

Capítulo 1.

Introducción

Características del producto	2
Antes de comenzar	4
Contenido	7
Precauciones de seguridad	8
Posición correcta durante el uso del ordenador	18
Información importante de seguridad	20
Accesorios y piezas de repuesto	22
Declaraciones sobre el cumplimiento de normativas	24
INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO WEEE	36
Descripción	37
Encendido y apagado del ordenador	43

Características del producto



UMPC (PC Ultra Móvil) pequeño pero robusto

- Procesador Intel Celeron M UVL /
Procesador Intel Pentium M UVL
- Memoria DDR2 de 256 MB a 1 GB
- Unidad de disco duro de 1.8" de gran capacidad, de 20 a 60 GB



Pantalla LCD TFT de 7" WVGA

- Resolución básica de 800 x 480 píxeles; resolución máxima de 2048 x 1536 píxeles (con una pantalla externa conectada)
- Función de escalador automático (ajuste de resolución automático) para admitir la salida de alta resolución
- Sencilla pantalla táctil que se puede utilizar con los dedos.



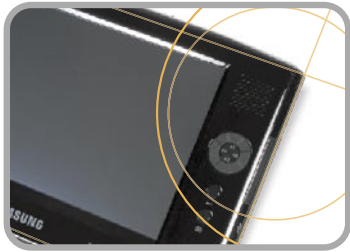
Potentes funciones multimedia

- Diversos programas multimedia como Play AVStation, etc.
- 2 micrófonos en línea incorporados para conseguir una mayor calidad de grabación de sonido



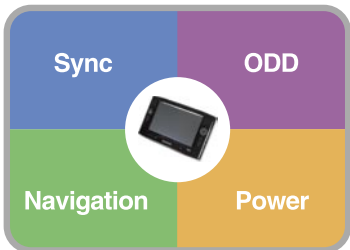
Compatible con diferentes redes

- LAN cableada, LAN inalámbrica, Bluetooth (opcional)
- Soluciona las restricciones de espacio mediante la función de comunicación inalámbrica



Diseño compacto y ligero para facilitar el transporte de líneas pulidas

- Apenas 779 g (sin módulos Bluetooth)
- Panel frontal de brillo intenso



Útiles accesorios opcionales

- Cable de datos USB que facilita el intercambio de datos con otro ordenador.
- ODD USB externa, teclado USB externo ultradelgado
- Power Bank (batería portátil recargable) para ampliar el tiempo de uso

Antes de comenzar

Antes de usar esta guía, compruebe la siguiente información.

Información de la Guía del usuario

Este producto se suministra con una **Guía de inicio** y una **Guía del usuario**.

Según sus necesidades puede utilizar una u otra guía; ambas le serán de utilidad para usar fácil y cómodamente el ordenador.

Guía de inicio

Después de comprar el ordenador, cuando lo utilice por primera vez le recomendamos que lea esta guía.

Guía del usuario (User Guide)

El documento que está leyendo en estos momentos es la Guía del usuario. Puede acceder a él haciendo doble clic en el escritorio.

En el documento se explican las funciones del ordenador, como usar éstas y cómo usar el programa.

Uso de la Guía del usuario

- 1 Lea las **Precauciones de seguridad** antes de usar el ordenador.
- 2 Para conocer el uso básico del ordenador consulte la **Guía de inicio** que se suministra adicionalmente.
- 3 Consulte la **Guía del usuario** para aprender a usar el ordenador.
- 4 Mediante el **Índice** de la Guía del usuario podrá buscar fácilmente cualquier información que desee.
- 5 En el **Glosario** de la Guía del usuario podrá encontrar fácilmente el significado de los términos técnicos.
- 6 Si surge algún problema consulte las **Preguntas y respuestas** que se incluyen en la Guía del usuario.



- Algunos dispositivos y software a los que se hace referencia en la Guía del usuario pueden no haberse suministrado o pueden haber cambiado como consecuencia de una actualización. Tenga en cuenta que el entorno del ordenador al que se hace referencia en la Guía del usuario puede ser diferente al suyo propio.



- Las imágenes que se usan en la cubierta y el texto de la Guía del usuario pueden ser diferentes a las reales.
- Esta guía describe los procedimientos de uso por medio del ratón y del lápiz para portátil.

Un 'clic' en este manual equivale a '**una pulsación**' con el lápiz para portátil.

- Las ilustraciones de la guía se proporcionan bajo el supuesto de que el usuario utiliza el sistema operativo Windows Vista. Las ilustraciones están sujetas a cambios.
- La Guía del usuario proporcionada con el ordenador puede variar según el modelo.

Simbolos de las precauciones de seguridad

Icono	Nombre	Descripción
	Advertencia	Si no se respetan las instrucciones marcadas con este símbolo, existe peligro de lesiones físicas o incluso de muerte..
	Precaución	Si no se respetan las instrucciones marcadas con este símbolo, pueden producirse lesiones físicas leves o daños en el equipo.

Símbolos del texto

Icono	Nombre	Descripción
	Antes de comenzar	En esta sección se reúne la información necesaria antes de usar una función.
	Precaución	En esta sección se reúne la información necesaria acerca de una función.
	Nota	En esta sección se reúne la información de ayuda para usar una función.
	Pág. XX	Representa el número de la página donde se puede encontrar información relacionada con la función o de consulta.
	Inicio > Todos los programas > Samsung > User Guide > User Guide	Representa la ruta de un menú para ejecutar un programa. Haga clic en el botón Inicio y, a continuación, seleccione Todos los programas > Samsung > User Guide > User Guide en este orden del menú.

Copyright

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd.

copyright de este manual.

Ninguna parte de este manual se puede reproducir o transferir en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento de Samsung Electronics Co., Ltd.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso que tengan como fin la mejora del rendimiento del producto.

Samsung Electronics no será responsable de la pérdida de los datos. El usuario debe tener el cuidado suficiente para evitar la pérdida de cualquier dato importante y debe hacer copias de seguridad que prevengan la pérdida de los datos.

Precauciones con la compatibilidad del sistema operativo

El sistema operativo (SO) instalado en este producto es la última versión de Windows Vista. No se puede instalar un sistema operativo que no sea Windows Vista ni ninguna copia no autorizada de Windows Vista.

Ejemplo: si se intenta instalar Windows Vista Home Premium cuando Windows Vista Home Basic ya está instalado.

Otros sistemas operativos (Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows 2003 server, UNIX y LINUX, otras versiones de Windows Vista, etc.) distintos al sistema operativo ya instalado no se admiten.

Si surge un problema debido a la instalación de otro sistema operativo, la empresa no proporcionará asistencia técnica, no sustituirá el producto ni realizará ninguna devolución; si uno de nuestros técnicos de servicio ha de realizar una reparación en su domicilio derivada de este problema, se cobrará el servicio correspondiente.

Asimismo, la instalación de un programa que no sea compatible con Windows Vista puede hacer que el programa no funcione correctamente.

En este caso, para solucionar el problema consulte al fabricante del software correspondiente. Si solicita nuestros servicios para resolver un problema causado por un software incompatible, se le cobrará por ello.

Contenido

Capítulo 1. Introducción

Características del producto	2
Antes de comenzar	4
Contenido	7
Precauciones de seguridad	8
Posición correcta durante el uso del ordenador	18
Información importante de seguridad	20
Accesorios y piezas de repuesto	22
Declaraciones sobre el cumplimiento de normativas	24
INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO WEEE	36
Descripción	37
Encendido y apagado del ordenador	43

Capítulo 2. Uso del ordenador

Lápiz para portátil	46
Introducción de texto	49
Uso de los botones	55
Ranura para tarjetas CF	62
Conexión de un monitor	64
Ajuste del volumen	68

Capítulo 3. Uso de Windows Vista de Microsoft

Acerca de Windows Vista de Microsoft	71
Disposición de la pantalla de Windows Vista	76
Panel de control	86

Capítulo 4. Uso de la red

Red cableada	99
Red inalámbrica	102
Uso de Easy Network Manager	105
Bluetooth	109

Capítulo 5. Uso de las aplicaciones

Presentación de programas	116
CyberLink PowerDVD	119
Samsung Update Plus	121
Play AVStation	123
AVStation Now	137
Uso de Origami Experience	139

Capítulo 6. Configuraciones

Configuración de la BIOS	142
Configuración de una contraseña de arranque	147
Cambio de la prioridad de arranque	150
Batería	151

Capítulo 7. Windows Media Center

Contenido del paquete y guía de programas	158
Conexión y configuración de Media Center	159
Uso de Media Center	163

Capítulo 8. Apéndice

Uso de Samsung Magic Doctor	176
Uso de SecurityCenter de McAfee	177
Reinstalación del software	178
Reinstalación de Windows Vista	180
Preguntas y respuestas	184
Acerca del software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel	201
Especificaciones del producto	202
Glosario	206
Índice alfabético	210
Contact SAMSUNG WORLD WIDE	211

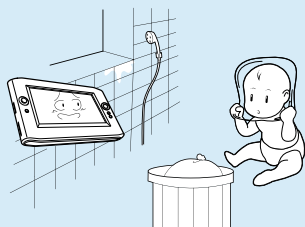
Precauciones de seguridad

Por su seguridad y con el fin de prevenir posibles daños, lea con atención estas instrucciones de seguridad. Ya que se refiere a los ordenadores Samsung en general, algunas ilustraciones puede ser diferentes de las reales.

! Advertencia

Si no se respetan las instrucciones marcadas con este símbolo, existe peligro de lesiones físicas o incluso de muerte.

Acerca de la instalación

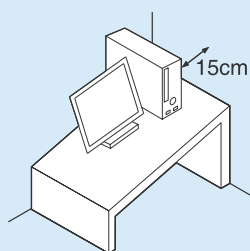


No instale el producto en lugares expuestos a la humedad, por ejemplo en cuartos de baño.

Hay riesgo de descarga eléctrica. Utilice el producto respetando las condiciones de funcionamiento especificadas en la guía del usuario del fabricante.

Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños.

Existe riesgo de asfixia.



Keep a distance of 15cm or more between the computer and the wall and do not place any objects between them.

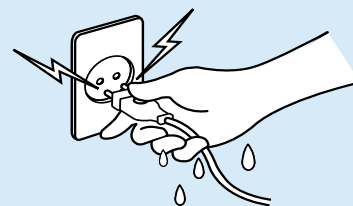
This may increase the internal temperature of the computer and may cause an injury.

Do not install the computer on a slant or a place prone to vibrations, or avoid using the computer in that location for a long time.

This increases the risk that a malfunction or damage to the product will occur.

Acerca de la alimentación de energía

La forma del enchufe y de la toma de pared puede variar, según las especificaciones del país y el modelo del producto.

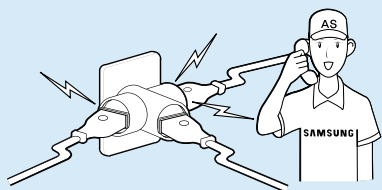


Nunca toque la toma principal ni el cable de alimentación con las manos mojadas.

Hay riesgo de descarga eléctrica.

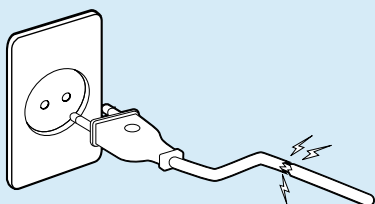
No exceda la capacidad estándar (voltaje/corriente) de una toma de corriente múltiple o de una extensión eléctrica al utilizarlas con el producto.

Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



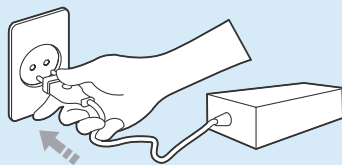
Si el cable de alimentación o la toma eléctrica hacen ruido, desconecte el cable de la toma de pared y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



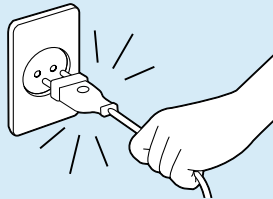
No utilice una toma principal, un cable de alimentación ni una toma de corriente dañados o sueltos.

Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



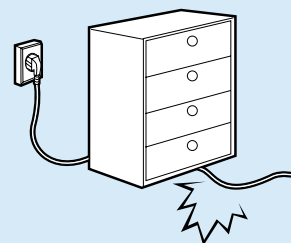
Conecte el cable de alimentación firmemente a una toma de corriente y al adaptador de CA.

Si no lo hace, puede provocar un incendio.



No desenchufe el cable de alimentación tirando sólo del cable.

Si el cable está dañado, podría provocar una descarga eléctrica.

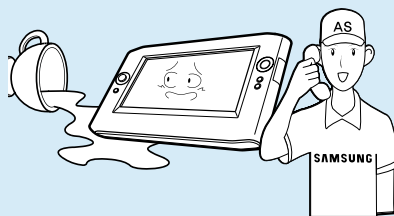


No doble demasiado el cable de alimentación ni le coloque encima un objeto pesado. Es muy importante que mantenga el cable de alimentación alejado de niños y animales domésticos.

Si el cable está dañado, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Utilice una toma de pared o una toma múltiple que dispongan de toma de tierra.

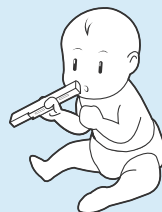
Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica.



Si la toma de entrada de alimentación, el adaptador de CA o el ordenador resultan mojados con agua o con otra sustancia, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.

Los daños internos causados en el ordenador podrían provocar una descarga eléctrica o un incendio.

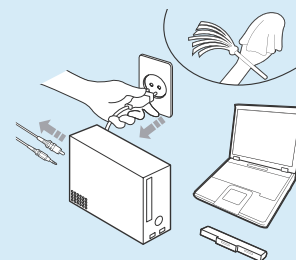
Acerca del uso de la batería



Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y animales domésticos, ya que podrían ponérsela en la boca.

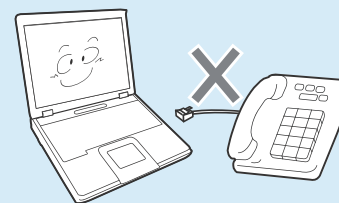
Existe riesgo de descarga eléctrica o podrían asfixiarse.

Acerca del uso



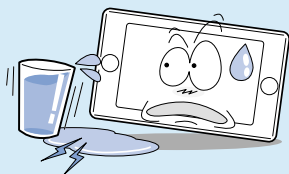
Desconecte todos los cables conectados al ordenador antes de limpiar éste. Si utiliza un ordenador portátil, extraiga la batería.

Existe peligro de descarga eléctrica o de que se deteriore el producto.



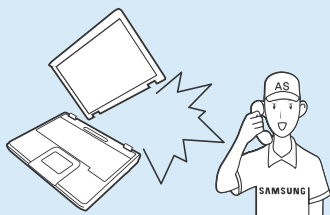
No conecte al módem una línea telefónica conectada a un teléfono digital.

Existe peligro de descarga eléctrica o de que se deteriore el producto.



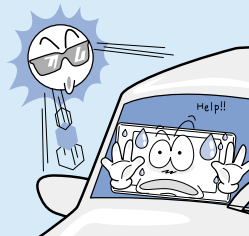
No coloque recipientes con agua o productos químicos encima o cerca del ordenador.

Si éstos mojaran el ordenador, podrían causar descargas eléctricas o un incendio.



Si el ordenador recibe un fuerte impacto o se rompe, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico para que hagan una comprobación de seguridad.

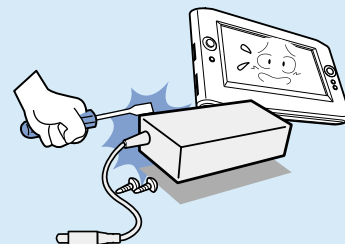
El uso de un ordenador roto puede provocar descargas eléctricas o un incendio.



Evite la exposición directa a la luz del sol cuando el ordenador se encuentre en un lugar cerrado como en el interior de un vehículo.

Existe el peligro de incendio. El ordenador puede sobrecalentarse; también representa una tentación para los ladrones.

Acerca de la actualización



No desmonte nunca la fuente de alimentación ni el adaptador de corriente alterna.

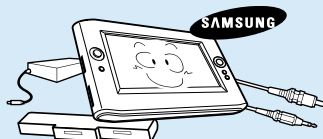
Hay riesgo de descarga eléctrica.

Al extraer la batería RTC (reloj de tiempo real), manténgala fuera del alcance de los niños, ya que éstos podrían tocarla o tragársela.

Podrían asfixiarse. Si un niño se traga una batería, acuda inmediatamente a un médico.

Utilice sólo piezas autorizadas (tomas múltiples, baterías y memoria) y no desmonte nunca las piezas.

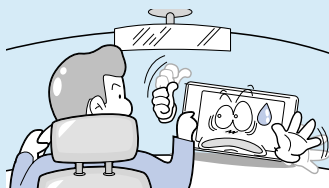
Podría deteriorar el producto, provocar descargas eléctricas o iniciar un incendio.



Apague el ordenador y desconecte todos los cables antes de desmontar el ordenador. Si hay un módem, desconecte la línea telefónica. Si utiliza un ordenador portátil, extraiga la batería.

Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctric

Acerca de la conservación y el traslado



Al utilizar un dispositivo de comunicación inalámbrica (LAN inalámbrica, Bluetooth, etc.) siga las instrucciones de la ubicación correspondiente (por ejemplo, en un avión, hospital, etc.).

Precaución

Si no se respetan las instrucciones marcadas con este símbolo, pueden producirse lesiones físicas leves o daños en el equipo.

Acerca de la instalación

No bloquee los puertos (orificios), conductos de ventilación, etc. del producto y no introduzca objetos en su interior.

Los daños en los componentes internos del ordenador podrían provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si utiliza el ordenador apoyado en un lateral, colóquelo de manera que los conductos de ventilación estén orientados hacia arriba.

Si no lo hace es posible que aumente la temperatura interna del ordenador y que éste deje de funcionar o lo haga incorrectamente.

No coloque materiales pesados sobre el producto.

Podría causar daños en el ordenador. Además, el objeto podría caerse y provocar daños personales o averiar el ordenador.

Acerca del uso de la batería

Deseche las baterías agotadas adecuadamente.

- Existe peligro de incendio o explosión.
- El método para deshacerse de la batería puede variar dependiendo del país o la región. Deshágase de la batería agotada de forma adecuada.

No tire la batería a la basura, no la desmonte ni la tire al agua.

Podría provocar daños personales, una explosión o un incendio.

Utilice solamente una batería autorizada por Samsung Electronics.

Si no lo hace, puede provocar una explosión.

Evite el contacto con objetos metálicos como llaves de coche o clips al almacenar o transportar las baterías.

El contacto con un metal puede provocar una corriente excesiva y una temperatura alta, con lo cual la batería puede quedar dañada o provocarse un incendio.

Cargue la batería siguiendo las instrucciones del manual.

Si no lo hace puede producirse una explosión o un incendio por el daño en el producto.

No caliente la batería ni la exponga al calor (por ejemplo, en el interior de un vehículo en verano).

Existe peligro de incendio o explosión.

Acerca del uso

No coloque velas, cigarrillos encendidos, etc. encima del producto.

Existe peligro de incendio.

Asegúrese de que un técnico de servicio de seguridad compruebe el producto después de repararlo.

Los centros de reparaciones autorizados de Samsung realizarán comprobaciones de seguridad después de la reparación. La utilización de un producto reparado sin comprobar su seguridad podría causar descargas eléctricas o un incendio.

En caso de tormenta eléctrica, apague el sistema inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared y no utilice un teléfono o un módem.

Existe peligro de descarga eléctrica o incendio.

Conecte sólo dispositivos autorizados a los conectores o puertos del ordenador.

Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica y un incendio.

Cierre el panel LCD cuando haya comprobado que el portátil está apagado.

La temperatura puede elevarse hasta sobrecalentar el producto y provocar la deformación de éste.

No pulse el botón de expulsión si se está utilizando el disquete o el CD-ROM.

Puede perder datos, el disco puede salir repentinamente y puede provocar heridas.

Procure que el producto no se caiga mientras lo esté utilizando.

Esto puede provocar heridas o pérdida de datos.

No ponga en contacto la antena con la instalación eléctrica, como la toma de alimentación.

Hay riesgo de descarga eléctrica.

Al manejar las piezas del ordenador, siga las instrucciones del manual suministrado con las piezas.

Si no lo hace, puede provocar daños al producto.

Si ve salir humo del ordenador o si nota olor a quemado, desconecte el enchufe de la toma de la pared y póngase en contacto con el servicio técnico. Si su ordenador es portátil, extraiga la batería.

Existe peligro de incendio.

No utilice un disquete o CD modificado o dañado.

Existe peligro de dañar el producto o de provocarse heridas personales.

No introduzca los dedos en la ranura de tarjetas para PC.

Hay riesgo de descarga eléctrica o de heridas.

Para limpiar el producto utilice una solución de limpieza para ordenadores recomendada y espere a que el ordenador esté totalmente seco para empezar a utilizarlo.

Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mientras el disco está moviéndose no se puede utilizar el método de emergencia para la extracción del disco que consiste en usar un clip. Este método sólo se puede usar cuando la unidad de disco óptico está detenida.

Podrían causarse daños.

No acerque la cara a la bandeja de la unidad de disco óptico cuando esté funcionando.

Existe el riesgo de lesiones debido a una expulsión repentina.

Antes de usar los CD compruebe que no estén dañados.

Se podría dañar el disco y el dispositivo además de causar lesiones al usuario.

Acerca de la actualización

Tenga cuidado al tocar los productos o las piezas.

El dispositivo puede dañarse o provocarle lesiones.

Tenga cuidado de no tirar ni dejar que caiga ningún componente ni dispositivo informáticos.

Ello podría provocar heridas o causar daños al aparato.

Después del montaje, no se olvide de cerrar la tapa del ordenador antes de conectar la alimentación.

Si toca alguna pieza interna corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Utilice solamente piezas autorizadas por Samsung Electronics.

Si no lo hace, puede provocar un incendio o daños al producto.

No intente desmontar ni reparar el producto usted mismo.

Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

Para conectar un dispositivo que no esté fabricado ni autorizado por Samsung Electronics, consulte antes en un centro de atención al cliente.

Existe el riesgo de dañar el producto.

Acerca de la conservación y el traslado

Para trasladar el producto, en primer lugar apague la alimentación y quite todos los cables conectados.

El producto podría resultar deteriorado o los usuarios tropezar con los cables.

Si no va a utilizar el portátil durante un período prolongado, descargue la batería y consérvela fuera del aparato.

La batería se conservará en su mejor estado.

Mantenga el lápiz del portátil fuera del alcance de los niños.

Los niños pueden causarse lesiones oculares con él o pueden intentar tragárselo.

Para limpiar el producto utilice una solución de limpieza para ordenadores.

El uso de soluciones de limpieza o productos químicos que no estén desarrollados específicamente para ordenadores podría causar daños en el producto.

No utilice ni mire el ordenador mientras conduce un vehículo.

Podría ser la causa de un accidente de tráfico. Concéntrese en la conducción.

Acerca de LCD

Píxeles defectuosos de LCD

Los límites de la tecnología de fabricación de pantallas LCD permiten un máximo de 4 píxeles erróneos o anormales, lo que no afecta al rendimiento del sistema. Este sistema puede tener el mismo nivel de píxeles erróneos o anormales que cualquier otro producto de la compañía.

Limpieza de la pantalla LCD

Cuando limpie el panel LCD, utilice sólo limpiadores específicos para ordenadores aplicados con un paño suave y límpielo sólo en una dirección.

Una presión excesiva puede dañar el panel LCD.

Precauciones para evitar la pérdida de datos (administración de la unidad de disco duro)

Procure no dañar los datos contenidos en la unidad de disco duro.

- Una unidad de disco duro es muy sensible a impactos externos que pueden provocar la pérdida de datos en la superficie del disco.
- Tenga un cuidado especial, ya que el movimiento del ordenador o un impacto en él cuando esté en funcionamiento puede dañar los datos de la unidad de disco duro.
- La empresa no se hace responsable de la pérdida de datos provocada por el cliente debido al uso en un entorno inapropiado o sin precauciones.

Condiciones que pueden dañar los datos de una unidad de disco duro y la propia unidad de disco duro.

- Pueden perderse datos cuando se produce un impacto externo en el disco durante las operaciones de montaje o desmontaje del ordenador.
- Pueden perderse datos cuando el ordenador se apaga o reinicia debido a un fallo de alimentación mientras la unidad de disco duro está en funcionamiento.
- Un virus informático puede provocar que los datos se pierdan y sean irrecuperables.
- Pueden perderse datos si se apaga la alimentación eléctrica mientras se está ejecutando un programa.
- Si se mueve el ordenador o si se produce un impacto

en él mientras la unidad de disco duro está funcionando, los archivos pueden quedar dañados o puede que haya sectores en mal estado en el disco duro.

Para evitar perder datos debido a los daños producidos en la unidad de disco duro, haga copias de seguridad con frecuencia.

Posición correcta durante el uso del ordenador

El mantenimiento de una postura correcta durante el uso del ordenador es muy importante para prevenir daños físicos.

Las instrucciones siguientes indican cómo mantener una postura correcta durante el uso del ordenador de acuerdo con las técnicas de ergonomía. Léalas con atención y sígalas cuando utilice el ordenador.

De lo contrario, la probabilidad de (RSI: Lesión por esfuerzo repetitivo) por movimientos repetidos puede aumentar y se puede producir un daño físico grave.



Las instrucciones de este manual se han redactado de manera que sean aplicables a la mayoría de los usuarios. Si el usuario no se considera incluido, la recomendación se debe aplicar según las necesidades de éste.

Ya que se refiere a los ordenadores Samsung en general, algunas ilustraciones pueden ser diferentes de las reales.

Postura correcta

- No utilice el ordenador sobre el regazo o en contacto con la piel durante mucho tiempo.
Existe el riesgo de sufrir quemaduras debido a las elevadas temperaturas del ordenador.
- Para utilizar el ordenador mientras habla por teléfono, utilice unos auriculares.
Cuando se utiliza el ordenador mientras se sostiene el teléfono apoyado sobre el hombro para hablar, la postura que se adopta es incorrecta.
- Mantenga los elementos de trabajo que se utilicen con frecuencia a una distancia cómoda (al alcance de las manos cómodamente).

Posición de los ojos

Mantenga una distancia mínima de 50cm entre la pantalla LCD y los ojos.

- Ajuste la altura de la pantalla LCD de forma que la parte superior quede a un nivel igual o inferior al de los ojos.
- Evite ajustar el brillo de la pantalla LCD a un nivel muy alto.
- Mantenga la pantalla LCD limpia.
- Si utiliza gafas, límpielas antes de utilizar el ordenador.

Posición de las manos

- Es recomendable conectar y utilizar un teclado y un ratón externos cuando use el ordenador durante mucho tiempo.
- No sostenga el lápiz del portátil con demasiada fuerza.
- No presione la pantalla táctil con demasiada fuerza.

Control de volumen (auriculares y altavoces)

Compruebe el volumen antes de escuchar música.



- Compruebe si el volumen está demasiado alto antes de usar los auriculares.
- No establezca el nivel del volumen al máximo desde el principio. Empiece estableciéndolo a un nivel bajo y vaya subiéndolo hasta encontrar un nivel adecuado.
- No se recomienda el uso de auriculares durante períodos prolongados.

Tiempo de uso (pausas)

- Descanse durante 10 minutos o más después de un período de trabajo continuado de 50 minutos.

Iluminación

- No utilice el ordenador en un lugar oscuro. El nivel de iluminación para el uso del ordenador debe ser equivalente al necesario para leer un libro.
- Es recomendable disponer de iluminación indirecta. Utilice cortinas para evitar los reflejos producidos en la pantalla LCD.

Condiciones de uso

- No utilice el ordenador en lugares con índices elevados de temperatura y humedad.
- Utilice el ordenador dentro de los rangos permitidos de temperatura y humedad que se especifican en la guía del usuario.

Instrucciones de seguridad

El sistema se ha diseñado y probado para cumplir con los últimos estándares de seguridad en lo relativo a equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar un uso seguro de este producto, es importante que siga las instrucciones indicadas en el producto y en la documentación.



Siga siempre estas instrucciones para prevenir posibles daños personales o dañar el sistema.

Configuración del sistema

- Lea y siga todas las instrucciones indicadas en el producto y en la documentación antes de poner el sistema en funcionamiento. Conserve el manual de instrucciones y de seguridad para futuras consultas.
- No utilice este producto cerca del agua o de fuentes de calor como los radiadores.
- Coloque el sistema en una superficie de trabajo estable.
- El producto sólo puede funcionar con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta correspondiente.
- Verifique que la toma de corriente que utilice para alimentar el equipo tenga un fácil acceso en caso de fuego o cortocircuitos.
- Si su equipo tiene un conmutador de selector de voltaje, compruebe que se encuentra en la posición que corresponde a su zona.
- Existen unas aberturas en el ordenador para su ventilación. No las bloquee ni las cubra. Asegúrese de dejar suficiente espacio, al menos 15 centímetros, alrededor del sistema para su ventilación cuando organice su área de trabajo. No introduzca objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación del ordenador.
- Verifique que no se cubren las aberturas del ventilador de la parte inferior de la carcasa. No sitúe el ordenador en una superficie blanda, ya que bloqueará los respiraderos de la parte inferior.
- Si utiliza un cable alargador para este sistema, compruebe que el índice total de potencia de los productos que están enchufados al cable alargador no excedan del índice de potencia del cable alargador.

Precaución durante el uso

- No pise el cable de alimentación ni apoye nada sobre él.
- No derrame líquidos en el sistema. La mejor forma de evitar que se derrame nada sobre el sistema es no comer ni beber nada cerca del sistema.
- Algunos productos disponen de una pila para la CMOS en la placa del sistema. Si la pila de la CMOS no se sustituye correctamente se producirá un riesgo de explosión. Sustituya la pila con otra del mismo tipo o un tipo equivalente recomendado por el fabricante. Siga las instrucciones del fabricante para desechar las pilas usadas. Si se necesita sustituir la pila de la CMOS, procure que realice la tarea un técnico cualificado.
- Cuando el ordenador está apagado, todavía existe un poco de corriente eléctrica que fluye por el ordenador. Para evitar una descarga eléctrica, desenchufe siempre todos los cables de alimentación y extraiga la pila y los cables del módem de las tomas de corriente antes de limpiar el sistema.
- Desenchufe el sistema de la toma de corriente y remítase al servicio de personal cualificado en caso de que:
 - El enchufe o el cable de alimentación estén dañados.
 - Se haya derramado líquido en el sistema.

- El sistema no funcione correctamente a pesar de seguir las instrucciones de funcionamiento.
- Se haya caído el equipo o se haya dañado la carcasa.
- Cambie el rendimiento del sistema.

Instrucciones para trabajar con seguridad con el portátil

- 1 Cuando instale dispositivos y trabaje con ellos consulte las instrucciones de seguridad de la guía del usuario.
- 2 Los dispositivos se deben usar sólo con el equipo especificado y de acuerdo con sus especificaciones técnicas.
- 3 Si se detecta olor a quemado o presencia de humo en el ordenador se debe apagar la unidad y quitar la pila. Antes de volver a utilizar el equipo lo debe comprobar un técnico cualificado.
- 4 El mantenimiento y la reparación de los dispositivos deben correr a cargo sólo de los centros de servicio técnico autorizados.

Accesorios y piezas de repuesto

Utilice sólo los accesorios y las piezas de repuesto que recomiende el fabricante.



Para evitar riesgos de incendios, utilice sólo un cable de telecomunicaciones AWG n.º 26 u otro más largo.



No utilice este producto en zonas consideradas como peligrosas. Entre esas zonas se encuentran las áreas de cuidado de enfermos en instalaciones médicas o clínicas dentales, ambientes cargados de oxígeno o áreas industriales.

Cómo deshacerse de las pilas



No tire a la basura las pilas recargables ni los productos alimentados por pilas recargables no extraíbles.

Póngase en contacto con la línea de ayuda de Samsung para obtener información sobre cómo deshacerse de las pilas que no puede utilizar ni volver a recargar.

Cumpla con todas las normativas locales que regulen la forma de deshacerse de las pilas viejas.



Existe un riesgo de explosión si se reemplaza incorrectamente la pila. Siga las instrucciones para desechar las pilas usadas.

Seguridad del láser

Todos los sistemas equipados con unidades de CD o DVD cumplen con los estándares de seguridad apropiados, incluyendo el estándar IEC 60825-1. Los dispositivos láser de estos componentes están clasificados como “Productos láser de Clase 1” según el estándar de rendimiento de la radiación del Departamento de Servicios Sanitarios y Humanos (DHHS) de Estados Unidos. En caso de que la unidad necesite recibir asistencia técnica, póngase en contacto con un servicio de asistencia técnica autorizado.



■ Nota sobre seguridad láser:

El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos que no sean los que se especifican en este manual pueden ocasionar una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar la exposición a los rayos láser, no intente abrir la unidad de CD o DVD.

- Radiación láser de clase 1M al abrir el aparato. No mire directamente con instrumentos ópticos.
- Radiación láser invisible de clase 3B al abrir el aparato. Evite la exposición al haz.

Conexión y desconexión del adaptador de CA

La toma de corriente se debe instalar cerca del aparato y ha de ser fácilmente accesible.

No desenchufe el cable de alimentación tirando sólo del cable.

Requisitos del cable de alimentación

El conjunto del cable de alimentación (enchufe, cable y enchufe adaptador de CA) que se proporciona con el ordenador cumple con los requisitos de uso del país en el que ha comprado el equipo.

Los conjuntos de cables de alimentación que se utilicen en otros países deben cumplir con los requisitos del país en el que utilice el ordenador. Para obtener más información sobre los cables de alimentación exigidos, póngase en contacto con su proveedor de servicios o distribuidor local autorizado.

Requisitos generales

Los requisitos que se describen a continuación son válidos para todos los países:

- La longitud del cable de alimentación debe ser, al menos, de 1,8 m de largo, con un máximo de 3 metros.
- Todos los cables de alimentación deben estar aprobados por una institución oficial responsable de su evaluación en el país en el que se vaya a utilizar dicho cable de alimentación.
- El cable de alimentación debe tener una capacidad de corriente mínima de 7 A y un voltaje nominal de 125 o 250 voltios de CA, según lo que corresponda en cada país.
- El dispositivo acoplador debe cumplir con la configuración mecánica del conector, normativa EN 60 320/IEC 320, hoja C7, para que encaje en su entrada correspondiente del ordenador.

Orientación sobre los dispositivos inalámbricos

Puede que su ordenador portátil lleve integrados dispositivos de baja potencia, de tipo Radio LAN (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia RF), que funcionan en la banda de 2,4 GHz. La siguiente sección es una introducción general sobre los aspectos que se deben tener en cuenta cuando se utiliza un dispositivo inalámbrico.

Las restricciones, precauciones y consideraciones que sean aplicables a determinados países se detallan en las secciones respectivas específicas de cada país (o grupo de países). Los dispositivos inalámbricos de su sistema sólo pueden utilizarse en los países indicados en la etiqueta que muestra los límites admitidos de potencia de radiofrecuencia, que podrá encontrar en su sistema. Si el país en el que va a utilizar el dispositivo inalámbrico no figura en la lista, póngase en contacto con la autoridad local correspondiente para averiguar los límites de potencia de radiofrecuencia autorizados. Los dispositivos inalámbricos tienen una regulación estricta y es posible que su uso no esté permitido.

La potencia de campo de radiofrecuencia del dispositivo o dispositivos inalámbricos que incorpora su ordenador portátil está muy por debajo de los límites de exposición de radiofrecuencia internacionales conocidos en este momento. Puesto que la emisión de energía de los dispositivos inalámbricos (que puede incorporar su ordenador portátil) queda por debajo de los límites establecidos por los estándares y las recomendaciones de seguridad sobre radiofrecuencia, el fabricante considera que el uso de estos dispositivos es seguro. No obstante, con independencia de los niveles de potencia, se recomienda exponerse lo menos posible a estas emisiones durante su funcionamiento normal.

Como norma general, es típica una separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el dispositivo inalámbrico y el cuerpo, cuando se usa aquél cerca de éste (no se incluyen las extremidades). Este dispositivo se debe usar a menos de 20 cm (8 pulgadas) del cuerpo cuando los dispositivos inalámbricos están activos y transmitiendo. (Esta instrucción no se aplica a aparatos UMPC (PC ultra móvil) como PDA u ordenadores portátiles.)

Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto a ninguna otra antena o transmisor excepto el transmisor Bluetooth instalado.

En algunas circunstancias, se requieren ciertas restricciones en los dispositivos inalámbricos. A continuación, se muestran algunos ejemplos de restricciones comunes:



- La comunicación inalámbrica de radiofrecuencia puede interferir con los equipos de los aviones comerciales. La normativa sobre aviación exige desconectar los dispositivos inalámbricos cuando se viaja en un avión. 802.11B (conocida también como Ethernet inalámbrica o WiFi) y los dispositivos de comunicación Bluetooth son ejemplos de dispositivos que proporcionan comunicaciones inalámbricas.
- En los entornos donde se considere que el riesgo de interferencias con otros dispositivos o servicios es peligroso o perjudicial, puede restringirse o prohibirse el uso del dispositivo inalámbrico. Los aeropuertos, hospitales y las atmósferas cargadas de oxígeno o de gases inflamables son otros ejemplos donde puede restringirse o eliminarse el uso de los dispositivos inalámbricos. Cuando desconozca si el entorno en el que se encuentra tiene restringido el uso de los dispositivos inalámbricos, solicite permiso a la autoridad correspondiente antes de utilizar o encender el dispositivo inalámbrico.
- Cada país tiene restricciones diferentes sobre el uso de los dispositivos inalámbricos. Puesto que su sistema está equipado con un dispositivo inalámbrico, cuando viaje con su sistema a un país diferente, deberá consultar las restricciones aplicables en el uso del dispositivo inalámbrico a la autoridad local correspondiente del país de destino.
- Si su sistema lleva en su interior un dispositivo inalámbrico integrado, no ponga en funcionamiento dicho dispositivo a menos que tenga montadas todas las cubiertas y protecciones y el sistema se encuentre completamente ensamblado.
- El usuario no debe reparar los dispositivos inalámbricos. No los modifique en modo alguno. La modificación del dispositivo inalámbrico le anulará su autorización para utilizarlo. Póngase en contacto con el fabricante para su reparación.
- Utilice sólo los controladores aprobados para el país en el que se vaya a utilizar el dispositivo. Consulte el Kit de restablecimiento del sistema del fabricante o póngase en contacto con el servicio técnico del fabricante para obtener más información.

Estados Unidos de América

Avisos y especificaciones de seguridad en EE.UU. y Canadá

No toque ni mueva la antena mientras el equipo esté transmitiendo o recibiendo señales.

No sujete ningún componente que contenga la radio, mientras esté transmitiendo, de tal manera que la antena quede muy cerca o toque cualquier parte expuesta del cuerpo, especialmente la cara o los ojos.

No haga funcionar la radio ni intente transmitir datos a menos que la antena esté conectada; de lo contrario, la radio se podría dañar.

Uso en entornos concretos:

El uso de dispositivos inalámbricos en lugares peligrosos está limitado por las restricciones impuestas por los responsables de seguridad de dichos entornos.

El uso de dispositivos inalámbricos en los aviones está regido por las normas de la Federal Aviation Administration (FAA).

El uso de dispositivos inalámbricos en los hospitales está restringido por las normas establecidas en cada hospital.



Advertencia sobre proximidad de dispositivos explosivos

No haga funcionar un transmisor portátil (como el de un dispositivo de red inalámbrico) cerca de un detonador que no esté protegido, ni tampoco en un entorno con riesgo de explosión, a menos que el dispositivo se haya adaptado para tal fin.



Precaución sobre el uso en los aviones

Las regulaciones de la FCC y FAA prohíben el uso de dispositivos inalámbricos de radiofrecuencia dentro de los aviones, ya que las señales podrían causar interferencias en los instrumentos de a bordo.

Otros dispositivos inalámbricos

Avisos de seguridad para otros dispositivos de red inalámbricos: Consulte la documentación suministrada con los adaptadores Ethernet inalámbricos u otros dispositivos de red inalámbricos.



El dispositivo de radio Parte 15 funciona según una base de no-interferencia con otros dispositivos que funcionen en esta frecuencia. Cualquier cambio o modificación en el producto, no aprobado expresamente por Intel, podría anular la autorización de que dispone para utilizar el dispositivo.

Emisor no intencionado según la FCC, parte 15

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar anomalías en el funcionamiento.



Este equipo se ha comprobado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales que no ocurrirían en una instalación correcta. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede comprobar apagando y encendiendo el dispositivo, el usuario puede corregir la interferencia adoptando una o más de las medidas siguientes:

- Vuelva a orientar o cambie de sitio la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.



- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente del que esté conectado el receptor.
- Si desea obtener ayuda, consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio y TV.

Si es necesario, el usuario debe consultar al proveedor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener sugerencias adicionales. El usuario puede encontrar interesante la lectura del siguiente folleto: “Sobre las interferencias”. Este folleto se encuentra en las oficinas regionales locales de la FCC. Nuestra compañía no se responsabiliza de ninguna interferencia de radio o televisión debida a modificaciones no autorizadas de este equipo o a la sustitución o acoplamiento de cables de conexión y equipo que no sean los que especifique nuestra compañía.

Su corrección será responsabilidad del usuario. Utilice únicamente cables de datos apantallados con este sistema.

Emisor intencionado según la FCC, parte 15

Puede que su ordenador portátil lleve integrados dispositivos de baja potencia, de tipo Radio LAN (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia RF), que funcionan en la banda de 2,4 GHz. Esta sección sólo es aplicable si estos dispositivos están presentes. Consulte la etiqueta del sistema para comprobar la presencia de dispositivos inalámbricos.

Los dispositivos que puede llevar incorporados su sistema sólo son adecuados para su uti-

lización en los Estados Unidos si la etiqueta del sistema muestra un número de identificación de la FCC.

La FCC ha establecido como norma general una separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el dispositivo inalámbrico y el cuerpo, cuando se usa aquél cerca de éste (no se incluyen las extremidades).

Este dispositivo se debe usar a menos de 20 cm (8 pulgadas) del cuerpo cuando los dispositivos inalámbricos están activos. La salida de potencia del dispositivo o dispositivos inalámbricos que pueden estar incorporados en su ordenador portátil está muy por debajo de los límites de exposición de radiofrecuencia establecidos por la FCC. (Esta instrucción no se aplica a aparatos UMPC (PC ultra móvil) como PDA u ordenadores portátiles.)

Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto a ninguna otra antena o transmisor excepto el transmisor Bluetooth instalado.

El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar anomalías en el funcionamiento del dispositivo.



El usuario no debe reparar los dispositivos inalámbricos. No los modifique en modo alguno. La modificación del dispositivo inalámbrico le anulará su autorización para utilizarlo. Póngase en contacto con el fabricante para su reparación.



Declaración FCC para el uso de una LAN inalámbrica:

“Mientras instale y opere esta combinación de antena y transmisor, puede sobrepasar el límite de exposición de radiofrecuencia de 1mW/cm² en distancias próximas a la antena instalada. Por lo tanto, el usuario debe mantener en todo momento una distancia mínima de 20 cm con respecto a la antena. Este dispositivo no puede colocarse con otro transmisor y antena transmisora.” (Esta instrucción no se aplica a aparatos UMPC (PC ultra móvil) como PDA u ordenadores portátiles.)

Parte 68 de la FCC (Si está equipado con un aparato de módem.)

Este equipo cumple con parte de las Normas de la FCC. En la parte posterior de este equipo hay una etiqueta que incluye, entre otra información, el número de registro FCC y el número de equivalencia de llamada (REN) de este equipo. Si se la solicitan, deberá proporcionar esta información a la compañía de teléfonos.

Este equipo utiliza las tomas USOC siguientes: RJ11C Con este equipo, se proporciona un cable de teléfono compatible con FCC y un enchufe modular.

Este equipo está diseñado para su conexión a la red telefónica o a un cable de telecomunicaciones mediante una toma modular compatible con la parte 68 de la FCC. Consulte las instrucciones de instalación para obtener detalles.

El REN se utiliza para determinar la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a la línea de teléfono. Un número excesivo de REN en la línea de teléfono puede traer como consecuencia que los dispositivos no suenen en respuesta a las llamadas entrantes. En la mayoría de las áreas, aunque no en todas, el total de números REN no puede ser superior a cinco (5,0). Para estar seguro del número de dispositivos que se pueden conectar a una línea, determinado por el número total de REN, póngase en contacto con la compañía de teléfonos local para determinar el número máximo de REN del área de llamada.

Si la terminal del equipo provoca daños en la red telefónica, la compañía de teléfonos le notificará anticipadamente de que puede ser necesario interrumpir temporalmente el servicio. Pero de no ser posible la notificación anticipada, la compañía de teléfonos notificará el cliente lo antes posible.

Además, se le comunicará su derecho a realizar una reclamación en la FCC si lo considera necesario.

La compañía de teléfonos puede realizar modificaciones en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que podrían afectar al funcionamiento del equipo. Si ocurre esto, la compañía de teléfonos le hará una notificación anticipada para que realice las modificaciones necesarias para mantener el servicio sin interrupciones.

Si se produce algún problema con el equipo (módem), póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre las reparaciones o la garantía. Si el equipo está dañando la red telefónica, puede que la compañía telefónica le solicite que desconecte el equipo

hasta que se haya resuelto el problema.

El usuario debe utilizar los accesorios y cables que proporciona el fabricante para obtener un rendimiento óptimo del producto.

El cliente no puede realizar ninguna reparación.

Este equipo no se puede utilizar en el servicio público de teléfonos de monedas que proporcione la compañía de teléfonos. La conexión a los servicios línea telefónica compartida ("party line") está sujeta a las tarifas establecidas por el estado.

La Ley de Protección de los Abonados a las Líneas Telefónicas de 1991 prohíbe el uso de un ordenador o cualquier otro dispositivo electrónico, incluidos los equipos de fax, para enviar mensajes a menos que incluyan claramente en un margen, en la parte superior o inferior de cada página transmitida, o en la primera página de la transmisión, la fecha y la hora y una identificación de la compañía, la entidad o la persona que envíe el mensaje, además del número de teléfono del equipo transmisor. (El número de teléfono que se facilite no puede ser uno de los que cargan tarifas superiores a las de una llamada local o de larga distancia).

Para programar esta información en su equipo de fax, consulte el manual de usuario del software del equipo de comunicaciones.

Emisor no intencionado según ICES-003

Este aparato digital no excede los límites de clase B en cuanto a emisión de ruidos radioeléctricos de aparatos digitales según lo que establece la normativa sobre interferencias de radio de la Industria de Canadá.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Emisor intencionado según RSS 210

Puede que su ordenador portátil lleve integrados dispositivos de baja potencia, de tipo Radio LAN (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia RF), que funcionan en la banda de 2,4 GHz. Esta sección sólo es aplicable si estos dispositivos están presentes. Consulte la etiqueta del sistema para comprobar la presencia de dispositivos inalámbricos.

Los dispositivos inalámbricos que puede llevar incorporados su sistema sólo son adecuados para su utilización en Canadá si la etiqueta del sistema muestra un número de identificación de la Industria del Canadá (IC).

Como norma general, es típica una separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el dispositivo inalámbrico y el cuerpo, cuando se usa aquél cerca

de éste (no se incluyen las extremidades). Este dispositivo se debe usar a menos de 20 cm (8 pulgadas) del cuerpo cuando los dispositivos inalámbricos están activos.

Puede que su ordenador portátil lleve integrados dispositivos de baja potencia, de tipo Radio LAN (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia RF), que funcionan en la banda de 2,4 GHz. Esta sección sólo es aplicable si estos dispositivos están presentes. Consulte la etiqueta del sistema para comprobar la presencia de dispositivos inalámbricos.

Los dispositivos inalámbricos que puede llevar incorporados su sistema sólo son adecuados para su utilización en Canadá si la etiqueta del sistema muestra un número de identificación de la Industria del Canadá (IC).

Como norma general, es típica una separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el dispositivo inalámbrico y el cuerpo, cuando se usa aquél cerca de éste (no se incluyen las extremidades). Este dispositivo se debe usar a menos de 20 cm (8 pulgadas) del cuerpo cuando los dispositivos inalámbricos están activos.

La salida de potencia del dispositivo o dispositivos inalámbricos que pueden estar incorporados en su ordenador portátil está muy por debajo de los límites de exposición de radiofrecuencia establecidos por la Industria del Canadá (IC).

Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto a ninguna otra antena o transmisor excepto el transmisor Bluetooth instalado.

El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier

interferencia que se reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar anomalías en el funcionamiento del dispositivo.



Para prevenir interferencias de radio al servicio licenciado, este dispositivo está preparado para funcionar en interiores y alejado de las ventanas a fin de proporcionar la máxima protección. El equipo (o su antena de transmisión) que se instala en el exterior está sujeto a una licencia.



El usuario no debe reparar los dispositivos inalámbricos. No los modifique en modo alguno. La modificación del dispositivo inalámbrico le anulará su autorización para utilizarlo. Póngase en contacto con el fabricante para su reparación.

Declaración sobre telecomunicaciones según DOC (para productos equipados con un módem homologado por la IC)

La etiqueta de la Industria de Canadá identifica a determinados equipos. Esta homologación significa que el equipo cumple con determinados requisitos sobre seguridad, funcionamiento y protección de las redes de telecomunicaciones. El Ministerio no garantiza que el equipo funcione de la manera deseada por los usuarios.

Antes de instalar este equipo, los usuarios deben asegurarse de que su conexión a las instalaciones de la compañía de telecomunicaciones local esté permitida. El equipo se debe instalar también mediante un método de conexión apropiado. En algunos casos, el cableado interno asociado

a un servicio de línea individual puede alargarse por medio de un conector homologado. El cliente debe tener en cuenta que el cumplimiento con todo lo expuesto no garantiza el perfecto funcionamiento del servicio en todas las situaciones.

Las reparaciones del equipo homologado se deben realizar en las instalaciones de mantenimiento canadienses autorizadas que designe el proveedor. Cualquier reparación o modificación que realice el usuario de este equipo, o anomalías en el equipo, pueden traer como consecuencia que la compañía de telecomunicaciones solicite al usuario que desconecte el equipo.

Los usuarios deben asegurarse, para su propia protección, de que las conexiones eléctricas de tierra, las líneas telefónicas y la infraestructura de tuberías, si hubiere, estén unidas como corresponde.

Esta precaución puede ser especialmente importante en las áreas rurales.



Para evitar descargas eléctricas o anomalías en el equipo, no intente realizar las conexiones eléctricas a tierra usted mismo. Póngase en contacto con un técnico electricista o la autoridad inspectora apropiada, según corresponda.

The **Ringer Equivalence Number** (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

Unión Europea

Marcación CE de la Unión Europea y avisos de conformidad

Los productos diseñados para su venta en la Unión Europea deben estar marcados con el símbolo CE (Conformité Européene) que indica que cumplen la normativa aplicable y los estándares europeos y las enmiendas especificadas más abajo. Este equipo también lleva un identificador de Clase 2.

La siguiente información sólo es aplicable a los sistemas que llevan la etiqueta con la marca CE (C).

Normativas europeas

Este equipo de tecnología de la información ha pasado por controles y cumple con las siguientes normativas europeas:

- Normativa EMC 89/336/EEC con las actualizaciones de las directivas 92/31/EEC y 93/68/EEC según
 - EN 55022, clase B
 - EN 61000-3-2
 - EN 61000-3-3
 - EN 55024
- Normativa sobre electricidad de baja tensión (Seguridad) 73/23/EEC según EN 60950(A1/A2/A3/A4/A11)

- Normativa sobre equipos terminales de radiotelecomunicaciones 199/5/EC según
 - CTR21 (si está equipado con un aparato de módem)
 - ETS 300 328 (si está equipado con un dispositivo sin cable integrado con una banda de 2,4 GHz)
 - ETS 301 489-1 (si está equipado con un dispositivo sin cable integrado con una banda de 2,4 GHz)
 - ETS 301 489-17 (si está equipado con un dispositivo sin cable integrado con una banda de 2,4 GHz)

Información de aprobación sobre radio en Europa (para productos que incorporan dispositivos de radio homologados por la UE)

Este producto es un ordenador portátil; puede que lleve integrados dispositivos de baja potencia, de tipo Radio LAN (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia RF), que funcionan en la banda de 2,4 GHz, que está pensada para su uso doméstico o en oficinas. Esta sección sólo es aplicable si estos dispositivos están presentes. Consulte la etiqueta del sistema para comprobar la presencia de dispositivos inalámbricos.

Los dispositivos inalámbricos que puede llevar incorporados el sistema sólo están certificados para su uso en la Unión Europea o áreas asociadas si la etiqueta del sistema muestra una marca CE (C) con un número de registro de aviso en el cuerpo y el símbolo de alerta.

La salida de potencia del dispositivo o dispositivos inalámbricos incorporados en su ordenador portátil está muy por debajo de los límites de exposición de radiofrecuencia establecidos por la Comisión Europea a través de la directiva R&TTE.



Consulte las restricciones 802.11b y 802.11g para algunos países o regiones concretos, en el apartado “Restricciones de la Comunidad Económica Europea” que puede ver más abajo.

Declaraciones de conformidad traducidas

[English]

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

[Danish]

Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC

[Dutch]

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

[Finnish]

Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.

[French]

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

[German]

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC

[Greek]

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.

[Icelandic]

Þessi vara stendst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC

[Italian]

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

[Norwegian]

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

[Portuguese]

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

[Spanish]

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

[Swedish]

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Restricciones de la Comunidad Económica Europea

Restricción local sobre el uso de la radio 802.11b/802.11g

[Nota para el integrador: En toda la documentación destinada al usuario final que se proporcione con el sistema o producto que integre PRO/Wireless 2200BG Network Connection,

se deben publicar las siguientes declaraciones sobre restricciones locales.]



Debido a que las frecuencias usadas por los dispositivos de LAN inalámbrica 802.11b/802.11g pudieran no estar armonizadas todavía en todos los países, los productos 802.11b/802.11g están diseñados para su uso específico en algunos países o regiones y su funcionamiento sólo está permitido en esas zonas concretas.

El usuario de estos productos es el responsable de asegurar que dichos productos sólo se usen en los países o regiones para los que están diseñados y de comprobar que los productos se configuren con la selección de frecuencia y el canal correctos para el país o la región donde se han de usar. Cualquier desviación de la configuración permitida y de las restricciones para el país o región de uso puede constituir una infracción de la legislación local y, en consecuencia, puede ser objeto de una sanción.

La variante europea se ha diseñado para su uso en la Comunidad

Económica Europea. Sin embargo, su uso está más restringido en algunos países y regiones concretos:

General

Las normas europeas limitan la potencia máxima de transmisión irradiada (EIRP) a 100 mW y definen un espectro de frecuencia que va de 2.400 a 2.483,5 MHz.

Bélgica

El producto se puede usar en exteriores, pero para transmisiones exteriores superiores a 300m se necesita una licencia BIPT.

Esta restricción se indica en el manual, de esta manera: Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Francia

Para los departamentos metropolitanos:
2,400 – 2,4835 GHz para uso en interiores.
2,400 – 2,454 GHz (canales 1 a 7) para uso en exteriores.

Para Guadalupe, Martinica, St. Pierre y Miquelón, Mayotte:
2,400 – 2,4835 GHz para uso en interiores y exteriores.

Para Reunión, Guayana:
2,400 – 2,4835 GHz para uso en interiores.
2,420 – 2,4835 GHz (canales 5 a 13) para uso en exteriores.

Información sobre las telecomunicaciones en Europa (para productos equipados con un módem homologado por la UE)

Marking by the symbol  indicates compliance of this equipment to the Radio and Telecom Terminal Equipment Directive 1999/5/EC. Such marking is indicative that this equipment meets or exceeds the following technical standards:

CTR 21 – Attachment requirements for pan-European approval for connection to the analogue Public Switched Telephone Networks (PSTNs) of TE (excluding TE supporting voice telephony services) in which network addressing, if provided, is by means of Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) signaling.



Aunque este equipo puede utilizar señales DTMF (por tonos) o de desconexión de bucle (por pulsaciones), sólo se regula de forma oficial el rendimiento correcto de las señales DTMF. Por tanto, es muy recomendable que el equipo utilice señales DTMF para el acceso a los servicios de emergencia públicos o privados. Las señales DTMF proporcionan también una configuración de llamada más rápida.

Este equipo está aprobado por decisión del Consejo 98/482/EEC—“CTR 21” relativa a la conexión de terminales individuales a las Redes telefónicas conmutadas públicas (PSTN) en toda Europa.

No obstante, debido a las diferencias entre las diversas PSTN de los diferentes países, la

aprobación no garantiza por sí misma el funcionamiento correcto de cada punto terminal de las PSTN. En el caso de que tenga algún problema con el equipo, deberá ponerse en contacto con el servicio técnico del fabricante.

INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO WEEE

(equipos eléctricos y electrónicos usados)



**Correcta eliminación del producto
(equipos eléctricos y electrónicos usados)**

(Aplicable a la Unión Europea y a otros países de Europa con sistemas de recogida selectiva)

Esta marca que aparece en el producto o en la documentación indica que el aparato no se debe desechar junto con la basura doméstica. Para prevenir posibles daños al entorno ambiental o a las personas por una eliminación incontrolada, cuando decida desprenderse del aparato debe acudir a un centro de reciclaje donde se promueve la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden ponerse en contacto con el centro donde adquirieron el aparato o con alguna oficina gubernamental donde le informarán dónde depositar el electrodoméstico para su reciclaje.

Los comerciantes deben ponerse en contacto con el distribuidor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra. Este producto no se puede mezclar con otros desechos comerciales para su eliminación.

SÓLO CALIFORNIA (ESTADOS UNIDOS)

This Perchlorate warning applies only to primary CR (Manganese Dioxide) Lithium coin cells in the product sold or distributed ONLY in California USA.

“Perchlorate Material- special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.”

Descripción



- *Los elementos marcados con este símbolo son opcionales y pueden haber cambiado o puede que no se suministren según el modelo del ordenador.
- El color y el aspecto reales del ordenador pueden ser distintos de los que se muestran en las imágenes de esta guía.

Vista frontal



Indicadores de estado



1 Disco duro

Se enciende cuando se accede a la unidad de disco duro.

2 LAN inalámbrica

Se enciende cuando funciona la LAN inalámbrica. ㉑ p.102

4 Estado de la alimentación

Muestra el estado de funcionamiento del ordenador.

Encendido: Cuando el ordenador está encendido.

Parpadea: Cuando el ordenador está en modo de suspensión.

3 Estado de la carga

Muestra la fuente de alimentación y el estado de carga de la batería.

Verde: Cuando la batería está completamente cargada o cuando la batería no está instalada.

Ámbar: Cuando la batería se está cargando.

Parpadea: Parpadea durante un momento cuando se desliza el interruptor HOLD o cuando se pulsa un botón cuando el interruptor HOLD está en la posición HOLD(ESPERA).

Apagado: Cuando el ordenador funciona con alimentación de la batería sin conexión a la corriente CA.

Vista superior

1 Ranura para tarjetas CF

Ranura en la que se introduce una tarjeta CF.

2 Botón de seguridad de Windows

Con la pulsación de este botón se realiza la misma función que con la combinación de teclas <Control>+<Alt>+<Supr>.

3 Puerto de LAN cableada

Puerto al que se conecta un cable Ethernet; conecta el ordenador a una LAN.

4 Interruptor de encendido / Interruptor AV Now

Puede encender y apagar el ordenador deslizando este interruptor a la derecha y soltándolo.  p.43
Deslice el conmutador hacia la izquierda y suéltelo para ejecutar 'AVStation Now'.



Para encender el ordenador, deslice el interruptor de encendido a la derecha y manténgalo durante más de 0,1 segundos antes de soltarlo.

6 Lápiz para portátil / Ranura para el lápiz

El lápiz se utiliza para especificar información mediante la pantalla táctil.

Puede guardar el lápiz para portátil en la ranura.

5 Ventiladores

El calor interno del ordenador se disipa a través de estos orificios.



Si los ventiladores están bloqueados, es posible que el ordenador se sobrecaliente. Puede ser peligroso, por lo que se debe evitar el bloqueo de los ventiladores.

Vista derecha



1 Puerto del monitor

Se utiliza una toma para conectar un monitor, un televisor o un proyector compatibles con una interfaz D-SUB de 15 patillas.

2 Puerto USB

Se utiliza un puerto para conectar un dispositivo USB como un teclado, un ratón, etc.

3 Toma DC-in

Puerto utilizado para conectar el adaptador de CA que suministra alimentación al ordenador.

Vista izquierda



Vista posterior

1 80° Soporte

Puede colocar el ordenador con un ángulo de 80° grados a fin de poder ver la pantalla cómodamente.

2 20° Soporte

Puede colocar el ordenador con un ángulo de 20° grados a fin de poder ver la pantalla cómodamente.



4 Batería

Batería recargable de ion de litio que suministra alimentación al ordenador.

3 Enganche de la batería

Enganche utilizado para extraer o instalar la batería.

Encendido y apagado del ordenador

Encienda el ordenador

- 1 Instale la **batería** y conecte el **adaptador de CA** (consulte la **Guía de inicio**).
- 2 Ajuste el **soporte** de la parte posterior del ordenador para conseguir un ángulo cómodo.
- 3 Deslice el **interruptor de encendido** a la derecha, manténgalo durante más de **0,1 segundos** y después suéltelo. El ordenador se enciende.

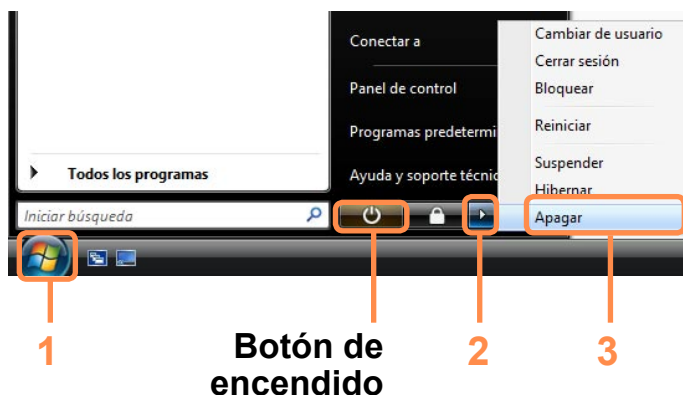


- Si desliza ligeramente el **Interruptor de encendido** en la dirección de la flecha cuando el ordenador está encendido, éste entra en el modo de espera.
- Al utilizar el ordenador con la energía de la batería, el brillo de la pantalla LCD se reduce automáticamente para ahorrar energía.
Pulse el botón **Menu** y, a continuación, pulse los botones  y  de **brillo** para ajustar el brillo del panel LCD. (p.55) También puede mantener pulsado el botón **Menu** y pulsar el botón de **control del volumen** del lateral izquierdo del ordenador para ajustar el brillo del panel LCD.

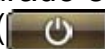
Apagado del ordenador

1 Haga clic en el botón **Inicio** () en la barra de tareas.

2 Haga clic e () y en **Apagar**. El ordenador se apaga.



Antes de usar el botón de encendido

Dado que el icono de encendido está configurado en el modo de ahorro de energía, si selecciona **Inicio > Botón de encendido** () el ordenador entrará en el **modo de suspensión**.

Para apagar el ordenador haciendo clic en este icono, consulte la explicación de Configuración del Botón de encendido del menú Inicio del Panel de control. [p.91](#)



Cuando el sistema no se pueda apagar debido a un error del sistema, apáguelo deslizando el **interruptor de encendido** y manteniéndolo durante más de 4 segundos.

A continuación, al encender el ordenador deslizando el interruptor de encendido, es posible que comience el programa de comprobación del disco.



Capítulo 2.

Uso del ordenador

Lápiz para portátil	46
Introducción de texto	49
Uso de los botones	55
Ranura para tarjetas CF	62
Conexión de un monitor	64
Ajuste del volumen	68

Lápiz para portátil

El lápiz para portátil se utiliza en lugar del ratón y cumple la misma función.



Se recomienda conectar y utilizar un teclado y un ratón USB si utiliza el ordenador durante un tiempo prolongado.

Extracción del lápiz para portátil

Tire del lápiz hacia arriba.



Cuando termine de utilizarlo, vuelva a colocarlo en la ranura.



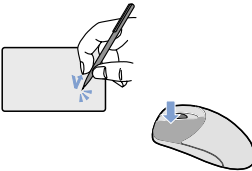
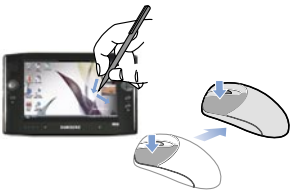
Aprendizaje del funcionamiento de Tablet PC

Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Tablet PC** para aprender a usar Tablet PC con el lápiz para portátil.  p.75



Utilice la pantalla LCD táctil con un **lápiz para portátil** o con el **dedo**. Los objetos afilados pueden rayar o dañar la superficie de la pantalla LCD.

Funciones del lápiz para el portátil

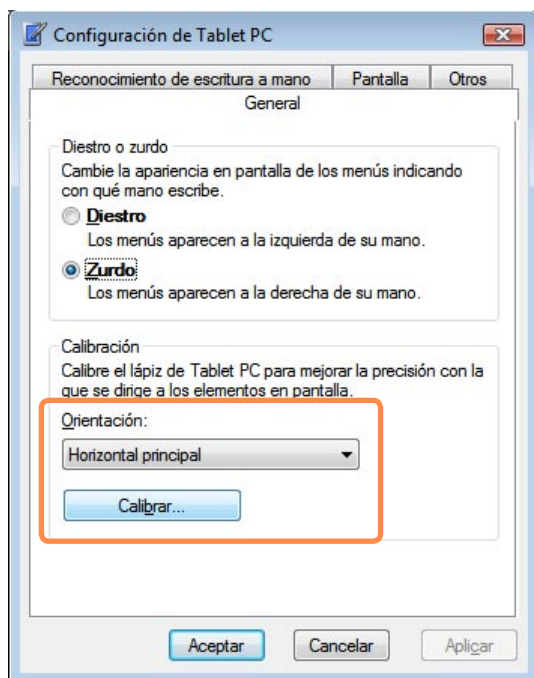
Ratón	Uso del lápiz para portátil	Función
Un clic	Una pulsación	 Haga una sola pulsación con el lápiz para seleccionar un elemento.
Doble clic	Doble pulsación	 Haga una pulsación doble con el lápiz para ejecutar un elemento.
Clic con el botón derecho	Pulse y mantenga	 ratón de la pantalla ● Método 1. Si mantiene pulsado el lápiz sobre un punto de la pantalla, alrededor del puntero se dibuja un círculo. Si retira el lápiz una vez completado el dibujo del círculo, aparece el menú emergente. ● Método 2. Asimismo, si pulsa sobre la pantalla con el lápiz, aparece el ratón de la pantalla un momento. Si hace clic sobre el botón derecho del ratón de la pantalla, se ejecuta la función del botón derecho de un ratón de tipo externo.
Arrastrar	Arrastrar	 Para mover un elemento, pulse sobre él y arrástrelo con el lápiz.

Calibración del lápiz para portátil

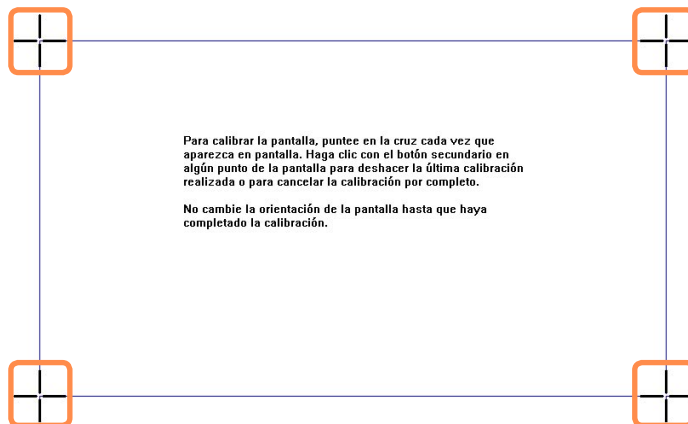
Si utiliza por primera vez el lápiz para portátil o si la posición del puntero de éste es incorrecta, puede corregir la posición.

1 Seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Configuración de Tablet PC**.

2 En el área **Calibración** de la pestaña **General**, seleccione una dirección de la pantalla y haga clic en **Calibrar....**



3 Toque con el lápiz para portátil la **Cuadrícula (+)** que se muestra en la pantalla en el momento que aparezca.



Para volver a calibrar un punto corregido anteriormente o cancelar la calibración, mantenga sobre la pantalla durante 3 segundos el lápiz para portátil. Aparece el menú emergente. Seleccione una operación desde el menú emergente..

4 Si ha tocado todas las cuadrículas, aparece la ventana de las herramientas de la calibración digitalizadora. Haga clic en el botón **Aceptar** para aplicar el resultado de la calibración a la corrección de la posición del puntero.

Introducción de texto

Puede escribir texto mediante el panel de entrada del Tablet PC o el teclado virtual de este ordenador.



El uso de un teclado USB es más cómodo en períodos prolongados de uso. Como ejemplo, a continuación se explica el procedimiento para introducir texto con el Bloc de notas.

Uso del panel de entrada del Tablet PC

El panel de entrada del Tablet PC es un teclado en pantalla para la introducción de caracteres ofrecido por Windows. Gracias a él puede introducir caracteres mediante el lápiz para portátil si no dispone de un teclado normal.

Puede introducir letras mediante el **panel de entrada del Tablet PC** de 3 formas.

- 1 Haga una pulsación en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Bloc de notas**. Se ejecuta el Bloc de notas.
- 2 Si hace una pulsación con el lápiz para portátil sobre el Bloc de notas, aparece la marca  con el cursor.
- 3 Si pulsa sobre  con el lápiz para portátil, aparece el panel de entrada del Tablet PC.



Esta función puede que en algunos idiomas no se admita.

También puede pulsar sobre el **panel de entrada del Tablet PC** oculto en el borde izquierdo del escritorio para mostrar el panel de entrada del Tablet PC.

Teclado en
pantalla

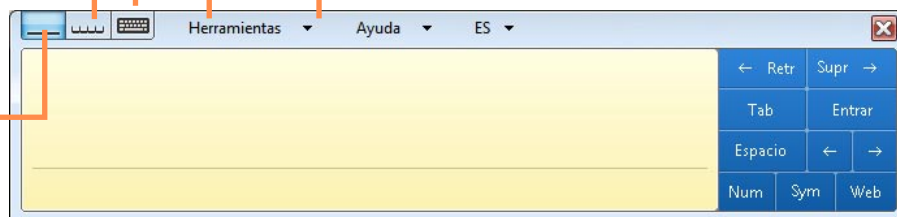
Herra-
mientas

Ayuda

Información más detallada sobre el uso del panel de entrada del Tablet PC.

Teclado de
caracteres

Teclado de
escritura

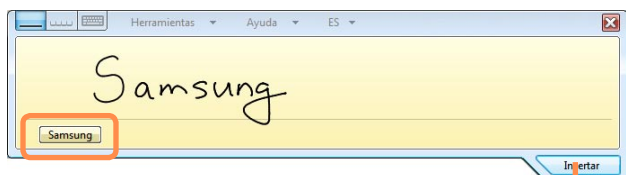


Cerrar

Introducción de texto mediante el teclado de escritura

Se pueden introducir caracteres escribiéndolos directamente en el teclado de escritura con el lápiz para portátil.

- 1 En el **panel de entrada del Tablet PC**, haga una pulsación en el icono **Teclado de escritura** ().
- 2 Escriba texto en el área de entrada del teclado de escritura con el lápiz para portátil y espere un momento. Las letras escritas se convierten en los caracteres correspondientes del ordenador.



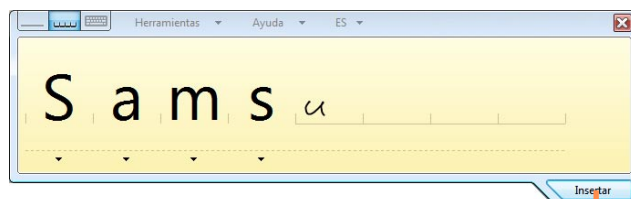
Insertar

- 3 Haga una pulsación en el botón **Insertar** para introducir las letras convertidas.

Introducción de texto mediante el teclado de caracteres

Puede escribir una letra en cada celda del teclado de caracteres con el lápiz para portátil.

- 1 En el **panel de entrada del Tablet PC**, haga una pulsación en el icono **Teclado de caracteres** ().
- 2 Escriba una letra en la celda del teclado de caracteres con el lápiz para portátil y espere un momento. La letra escrita se convierte en el carácter correspondiente del ordenador.



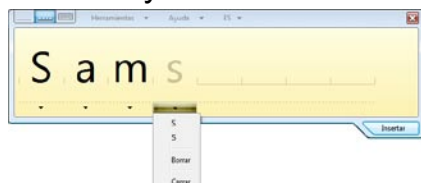
Insertar

Pulse el botón **Insertar** para introducir una letra convertida.

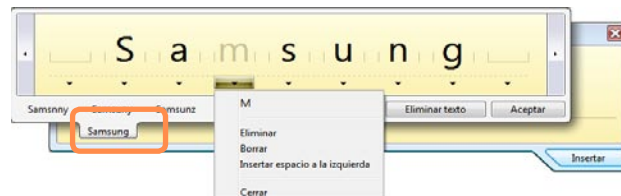


Modificación del texto

Para cambiar un carácter erróneo, sobrescríballo o pulse  debajo del carácter y seleccione otro carácter.



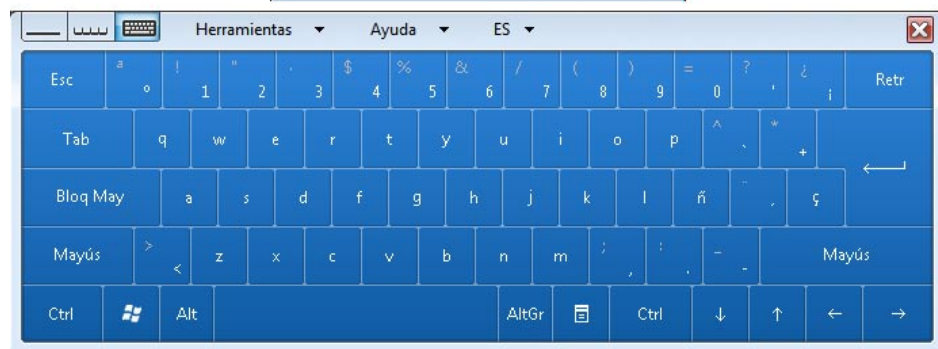
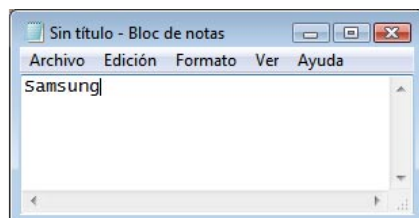
En el Tablero de escritura, se puede reemplazar una palabra por otra o se puede cambiar un carácter haciendo clic sobre él.



Introducción de texto mediante el teclado en pantalla

El teclado en pantalla muestra un teclado estándar en la pantalla, para que pueda introducir una letra pulsando la tecla correspondiente en la pantalla.

- 1 En el **panel de entrada del Tablet PC**, haga clic en el icono **Teclado en pantalla** ().
- 2 Para introducir un carácter, pulse una tecla de carácter con el lápiz para portátil.



Dialkeys

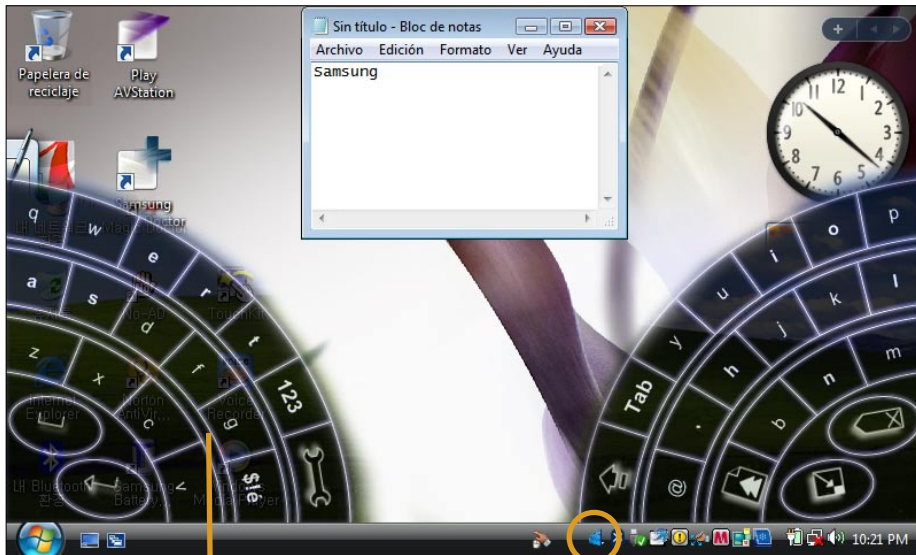
El **Dialkeys** es un teclado en pantalla diseñado para su utilización con ordenadores compactos de pantalla táctil.

Puede introducir caracteres con el **Dialkeys** pulsando una tecla en la pantalla con los pulgares, mientras sostiene las esquinas inferiores del ordenador con las manos.

Para ejecutar el Dialkeys por primera vez, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Microsoft Origami Experience Pack > DialKeys**.

Aparece el **Dialkeys** en ambas esquinas inferiores de la pantalla. Introduzca los caracteres con los pulgares.

* El DialKeys y los colores pueden ser diferentes de los reales.



Dialkeys

l'icône Dialkeys

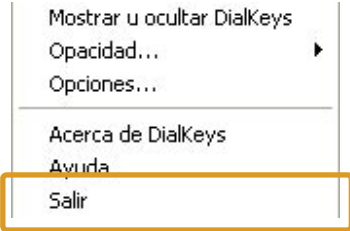


Ocultación del Dialkeys

Cada vez que se pulsa el **icono del Dialkeys** () en la barra de tareas, aparece y desaparece el **Dialkeys**. Para ocultarlo, pulse el **icono del Dialkeys** () en la barra de tareas.

Cierre del Dialkeys

Mantenga pulsado el **icono del Dialkeys** () en la barra de tareas, pulse **Salir** en el menú emergente.



Mostrar u ocultar DialKeys
Opacidad...
Opciones...
Acerca de DialKeys
Ayuda
Salir



Los botones **Escalador automático** () , **Inicio rápido** () y **Menú** () pueden no funcionar cuando el **Dialkeys** está activo.

En estos casos, use las teclas después de salir del **Dialkeys**.



Equivale a la tecla Intro de un teclado normal.



Equivale a la barra espaciadora de un teclado normal.



El Dialkey está minimizado y desplazado al área de notificación de la barra de tareas. Para restaurarlo a su tamaño original, haga clic sobre el Dialkey minimizado.



Equivale a la tecla Retroceso de un teclado normal.



Mueve la ventana hacia arriba.



Introducción de un número

Si pulsa una vez **123** () sobre la pantalla que se muestra en la figura de la izquierda, la pantalla se vuelve azul y se puede introducir un número. Después de introducir un número, vuelve al modo de entrada de texto.

Si pulsa dos veces **123** () la pantalla se vuelve roja y se pueden introducir números continuamente. Después de introducir los números, vuelva a pulsar una vez **123** () para cancelar el modo de entrada de números.

Uso de los botones

A continuación se describe el procedimiento para utilizar los botones **Menú**, **Inicio rápido** y **Escalador automático**.

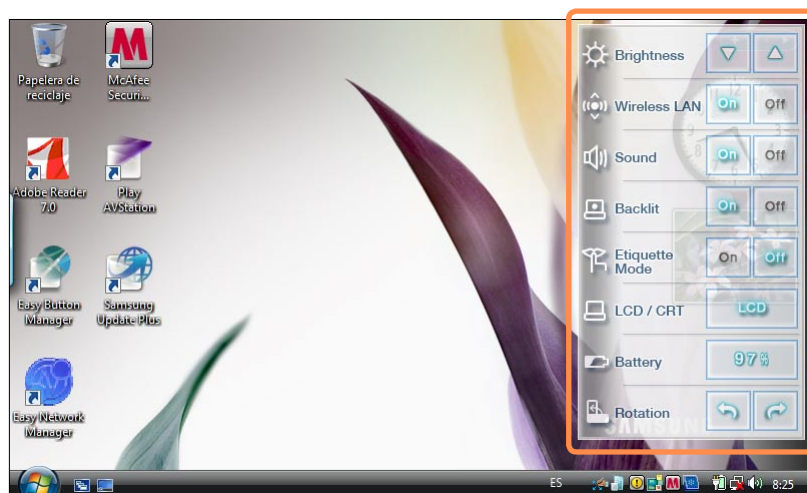
El botón Menú ()

Pulse el botón **Menú** para ejecutar el programa de menús. El **programa de menús** ofrece accesos directos a las funciones utilizadas frecuentemente en el ordenador. Puede cambiar fácilmente la configuración.

Pulse de nuevo el botón Menú o pulse un punto de la pantalla para ocultar el programa de menús.



Botón Menú



Programa de menús

Elementos del menú	Función
Brightness  / 	Cada vez que se pulsa este elemento, el brillo de la pantalla LCD aumenta (disminuye) gradualmente.
Wireless LAN On/Off	Pulse este elemento para activar o desactivar la LAN inalámbrica.
Sound On/Off	Pulse este elemento para activar o desactivar el volumen.
Backlit On/Off	Si pulsa Des, la pantalla LCD se apaga. Para encenderla de nuevo, pulse una vez en la pantalla LCD.
Etiquette Mode On/Off	Activa o desactiva el modo Etiqueta. Use el modo Etiqueta cuando desee trabajar en un entorno tranquilo.
	 Dado que el modo Etiqueta hace que la CPU se ejecute más lentamente, la velocidad del sistema operativo puede reducirse y el ordenador puede sobrecalentarse ya que disminuye la velocidad del ventilador.
LCD/CRT	Siempre que se pulsa LCD/CRT , los modos cambian secuencialmente LCD > Clone > Dual View .
	 El botón Menú no admite una función para mostrar la pantalla del ordenador sólo en un monitor externo. Sólo se puede ver la pantalla del ordenador a través de un monitor externo mediante el programa Intel.
Battery	Muestra la carga que queda en la batería.
Rotation	Cuando se pulsa este botón, la pantalla gira 90 grados a derecha o izquierda.
	 ■ Al girar la pantalla, es posible que una parte de la imagen no aparezca en algunos programas de software. ■ Puesto que la función de rotación sólo se admite con la resolución de 800 x 480 píxeles, si no funciona al pulsar el elemento deberá configurar en primer lugar la resolución de la pantalla a 800 x 480 píxeles pulsando el botón Escalador automático.

El botón Inicio rápido

El **botón Inicio rápido** se refiere a un botón que se puede configurar para que, al pulsarse, se inicie un programa utilizado con frecuencia o para que equivalga a la acción de pulsar una combinación de teclas concreta.

Es recomendable configurar los programas utilizados con más frecuencia o las combinaciones de teclas en grupos.



botón Inicio rápido

Configuración predeterminada de un grupo

Al adquirir el ordenador, el grupo **Default (Predeterminado)** se configura de este modo. Sin embargo, la configuración del grupo predeterminado no se puede cambiar.

Botón	Función	Descripción
u1	MouseScrollUP	Se desplaza hacia arriba por una ventana como un ratón.
u2	WWW Forward	Avanza en el explorador de Windows o de Internet para mostrar la página siguiente.
u3	MouseScrollDown	Se desplaza hacia abajo por una ventana como un ratón.
u4	WWW Back	Retrocede en el explorador de Windows o de Internet para mostrar la página anterior.

Configuración de grupos adicionales

A continuación se presenta el procedimiento para añadir un grupo adicional al grupo **Default (Predeterminado)** y para establecer funciones para los cuatro botones.

Como ejemplo, a continuación se describen los procedimientos para añadir un grupo nuevo llamado “Test”, configurar el botón u1 con una combinación de teclas determinada y configurar el botón u2 con un programa.

1 Haga doble clic en el icono de **Easy Button Manager** () en el escritorio.

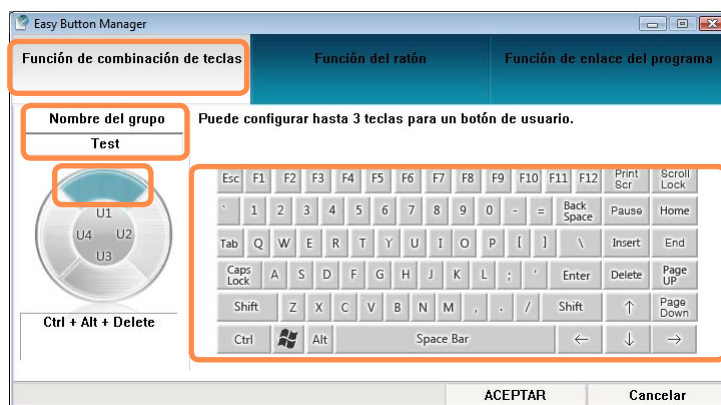
2 En la pantalla principal, haga clic en **Añadir**.

3 Escriba un nombre en el campo **Nombre de grupo del panel de entrada del Tablet PC**.

Por ejemplo, escriba “**Test**”.



Para obtener información sobre cómo usar el panel de entrada de Tablet PC, consulte el apartado Introducción de texto.  p.49



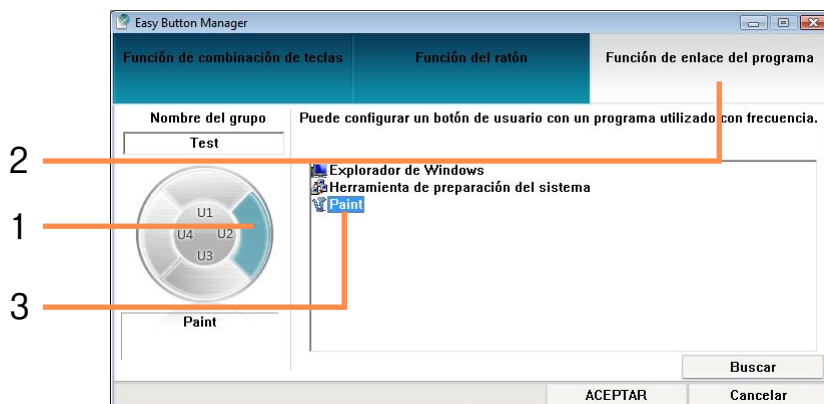
4 Después de seleccionar el botón **U1**, seleccione la **Función de combinación de teclas**.

► **Función de combinación de teclas:** Se puede configurar un botón del usuario para una combinación particular de teclas.

► **Función del ratón:** Se puede configurar un botón del usuario para un funcionamiento del ratón.

► **Función de enlace del programa:** Se puede configurar un botón del usuario para ejecutar un programa que se use con frecuencia.

- 5** Seleccione una combinación de teclas y haga clic en el botón **ACEPTAR**.
Por ejemplo, si pulsa las teclas **Control, Alt, Supr** por este orden, “**Control + Alt + Supr**” se muestran en la parte izquierda de la pantalla.
- 6** Para configurar después el botón **U2** haga clic en **Modificar** en la pantalla principal.
- 7** Seleccione el botón **U2** y haga clic en la **Función de enlace del programa**.
Seleccione el programa que desee y haga clic en el botón **ACEPTAR**.
Si un programa no aparece en la lista de programas, haga clic en el botón **Examinar** y selecciónelo.



- 8** Puede ver los ajustes de cada botón en la pantalla principal.
Seleccione un grupo en Nombre de grupo y haga clic en el botón **ACEPTAR**. Los botones del usuario realizan conjuntos de funciones en el grupo seleccionado.



- Para usar las funciones del botón predeterminadas o de otro grupo, haga clic con el botón derecho en el icono Easy Button Manager de la barra de tareas y seleccione **Lista de grupos > Nombre del grupo**.

También, haga doble clic en el icono Easy Button Manager del escritorio o un clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung > Easy Button Manager > Hotkey settings**.

En el campo Grupo, seleccione un grupo con la barra de desplazamiento y haga clic en el botón **Aceptar**.

- Supresión o modificación de la lista de grupos

Haga doble clic en el icono **Easy Button Manager** del escritorio o un clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung > Easy Button Manager > Hotkey settings**.

Seleccione el grupo que desea suprimir en el campo Grupo de la pantalla principal y haga clic en **Borrar** o **Modificar**.

El botón Escalador automático

La resolución predeterminada de este ordenador es de 800x480 píxeles. En la resolución predeterminada, es posible que la imagen completa de la pantalla de los programas diseñados para una resolución alta no aparezca correctamente. En este caso, pulse el **botón Escalador automático** (botón de ajuste de resolución automático) del lado izquierdo del ordenador y seleccione una resolución de pantalla mayor.

Al pulsar el botón **Escalador automático** aparece el **menú Auto Scaler (Escalador automático)**.

Cada vez que se pulsa este botón, la resolución de la pantalla cambia secuencialmente a 800 x 480 (resolución predeterminada) > 800 x 600 > 1024 x 600.



Ejemplo)

Selección de una resolución de **800 x 480** píxeles



Ejemplo)

Selección de una resolución de **800 x 600** píxeles



El botón **Escalador automático** ofrece una función que ajusta las imágenes de la pantalla de alta resolución al tamaño de la pantalla y no es compatible con todas las resoluciones admitidas por el conjunto de chips para gráficos. Para seleccionar una resolución que no sea compatible con el escalador automático, utilice las Propiedades de pantalla. (☞ p.90)

Ranura para tarjetas CF

Se suministra con una ranura para utilizar las tarjetas CF. Una tarjeta CF es un dispositivo de almacenamiento extraíble que se puede utilizar para intercambiar datos con dispositivos digitales, como una cámara digital, un PDA, etc.



Este ordenador admite tarjetas CF de tipo I y II.

Uso de una tarjeta

- 1 Inserte una tarjeta en la ranura, en el sentido correcto.



- 2 La unidad de la tarjeta aparece en Windows. Si no aparece automáticamente, haga clic en **Inicio > Equipo**.

- 3 Haciendo doble clic en el disco extraíble se pueden guardar, mover y borrar datos. Sólo se puede utilizar una tarjeta después de haberla formateado. Si la tarjeta no está formateada, se ha de formatear; para saber el procedimiento consulte el apartado “Formateo de la tarjeta”.

Extracción de una tarjeta

Extraiga la tarjeta CF sujetándola por el extremo.

Formateo de la tarjeta

Sólo se puede utilizar una tarjeta después de haberla formateado.



Precaución. Si formatea una tarjeta, todos los datos guardados en ella se borrarán. Por ello, debe hacer una copia seguridad de los datos antes de formatear la tarjeta.

- 1 Haga clic en **Inicio > Equipo**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el disco extraíble y haga clic en **Format-ear** en el menú desplegable.
- 3 Haga clic en **Inicio** para formatear el disco.



Para utilizar una tarjeta CF en otro dispositivo digital, es recomendable formatear la tarjeta en el dispositivo digital, no en el ordenador. Una tarjeta formateada en un ordenador puede funcionar incorrectamente en otro dispositivo digital.

Conexión de un monitor

Con un monitor externo puede ver una película en pantalla panorámica o hacer una presentación. A continuación se describe el procedimiento para ver imágenes en un monitor externo.

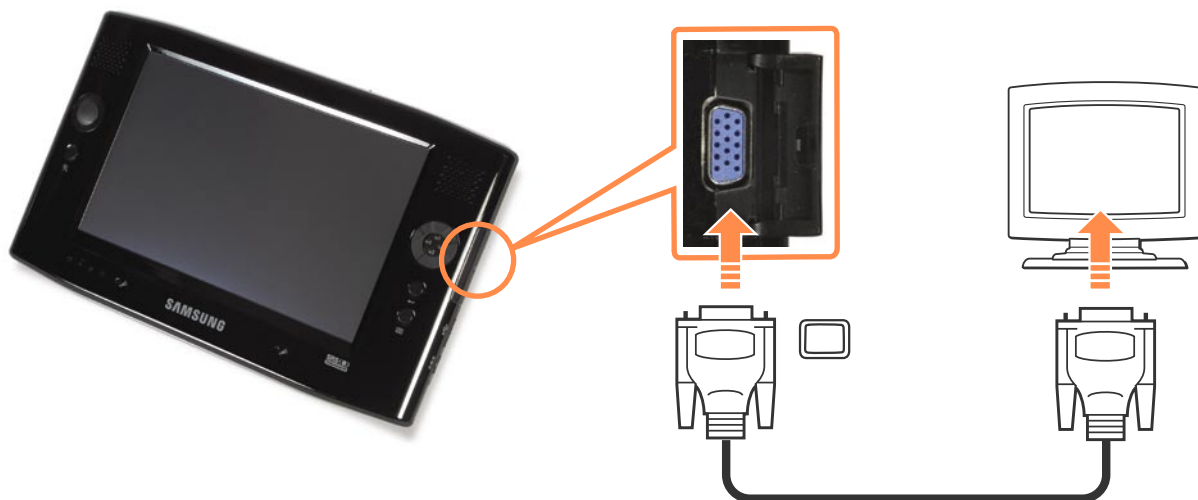


Lorsque vous utilisez un moniteur externe ou que vous jouez, une souris externe USB est plus pratique.

Debe adquirir un cable de conexión.

Conexión de un monitor

Abra la cubierta del puerto del monitor tirando de la ranura de la cubierta y conecte un monitor.



Método 1. Configuración con el botón Menú

- 1 Conecte el monitor y pulse el **botón Menú** del lado derecho para ejecutar el programa del menú.



- 2 Seleccione el elemento **LCD/CRT** del menú y configúrelo según sus necesidades. Con cada pulsación de **LCD/CRT** los modos cambian entre **LCD > Clone > Dual-View** en este orden.

- **LCD:** Se puede ver la pantalla del ordenador sólo a través de la pantalla LCD.
- **Clone:** Al seleccionar este modo puede ver la misma pantalla en el monitor externo y en el monitor LCD.
- **Dual View:** Al seleccionar este modo puede ver una pantalla que ocupa el monitor externo y la pantalla LCD, y puede establecer resoluciones diferentes para cada dispositivo de visualización.



Visualización sólo a través de un monitor externo

El botón Menú no admite una función para mostrar la pantalla del ordenador sólo en un monitor externo. Sólo se puede ver la pantalla del ordenador a través de un monitor externo mediante el **programa Intel**. (目 p.66)

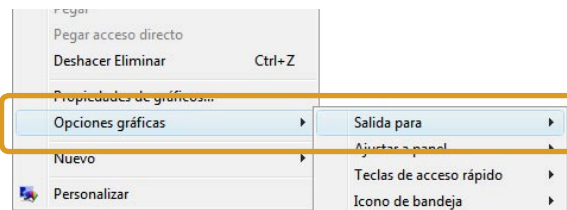
Método 2. Configuración con el programa Intel



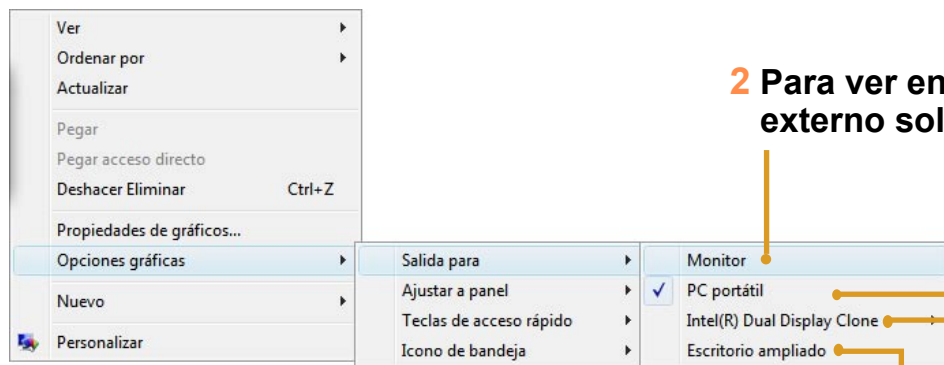
* Los términos y las ilustraciones de las pantallas pueden ser diferentes de los reales.

1 Conecte el monitor y haga clic en el icono **Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver for Mobile** () en la barra de tareas. O haga clic con el botón derecho en el escritorio. Aparece el menú emergente.

2 Seleccione **Opciones gráficas y Salida para** en el menú emergente.



3 Seleccione un modo de visualización entre los **Modos de presentación** disponibles **1~4** del menú **Opciones gráficas**.



2 Para ver en un monitor externo solamente

1 Para ver en una pantalla de ordenador portátil (LCD) solamente

3 Para ver en un monitor externo + LCD (Modo de clonación)

4 Para ver en un monitor externo + LCD (Modo ampliado)

Dispositivo de visualizacion		Modo de visualizacion
1	Al transportarlo	 Seleccione PC portátil.
2	Al utilizar un juego	 Seleccione Monitor. Cuando utilice un juego es mejor usar solamente el monitor externo.
3	Al ofrecer una presentacion (Modo de clonacion)	 Seleccione Intel(R) Dual Display Clone. Al seleccionar este modo puede ver la misma pantalla en el monitor externo y en el monitor LCD.
4	Al ofrecer una presentacion (Modo ampliado: vista dual)	 Seleccione el Escritorio ampliado. Al seleccionar este modo puede ver una pantalla que ocupa el monitor externo y la pantalla LCD, y puede establecer resoluciones diferentes para cada dispositivo de visualización.

Ajuste del volumen

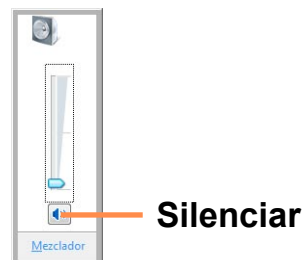
Puede controlar el volumen con el botón Control de volumen o con el programa Volume Control.

Control de volumen con el botón

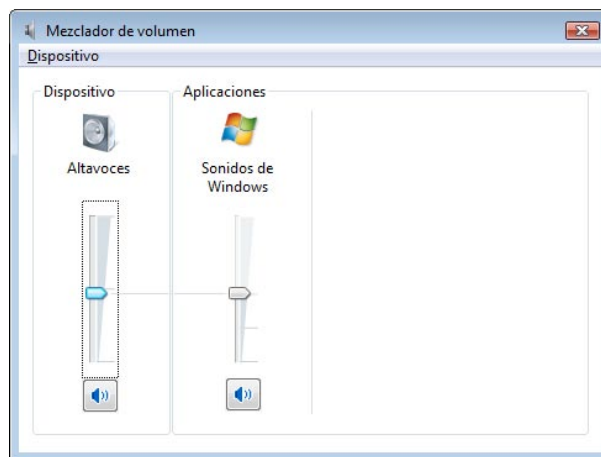
Pulse la parte superior del **botón Control de volumen** () (+) para subir el volumen; pulse la parte inferior del botón (-) para bajar el volumen.

Ajuste del volumen con el programa de control de volumen

Haga clic en el icono de **Volumen** () en la barra de tareas y deslice la barra de control del volumen para ajustar éste..



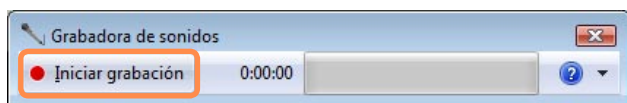
También puede hacer clic en el icono de **Volumen** () y seleccionar Abrir mezclador de volumen.

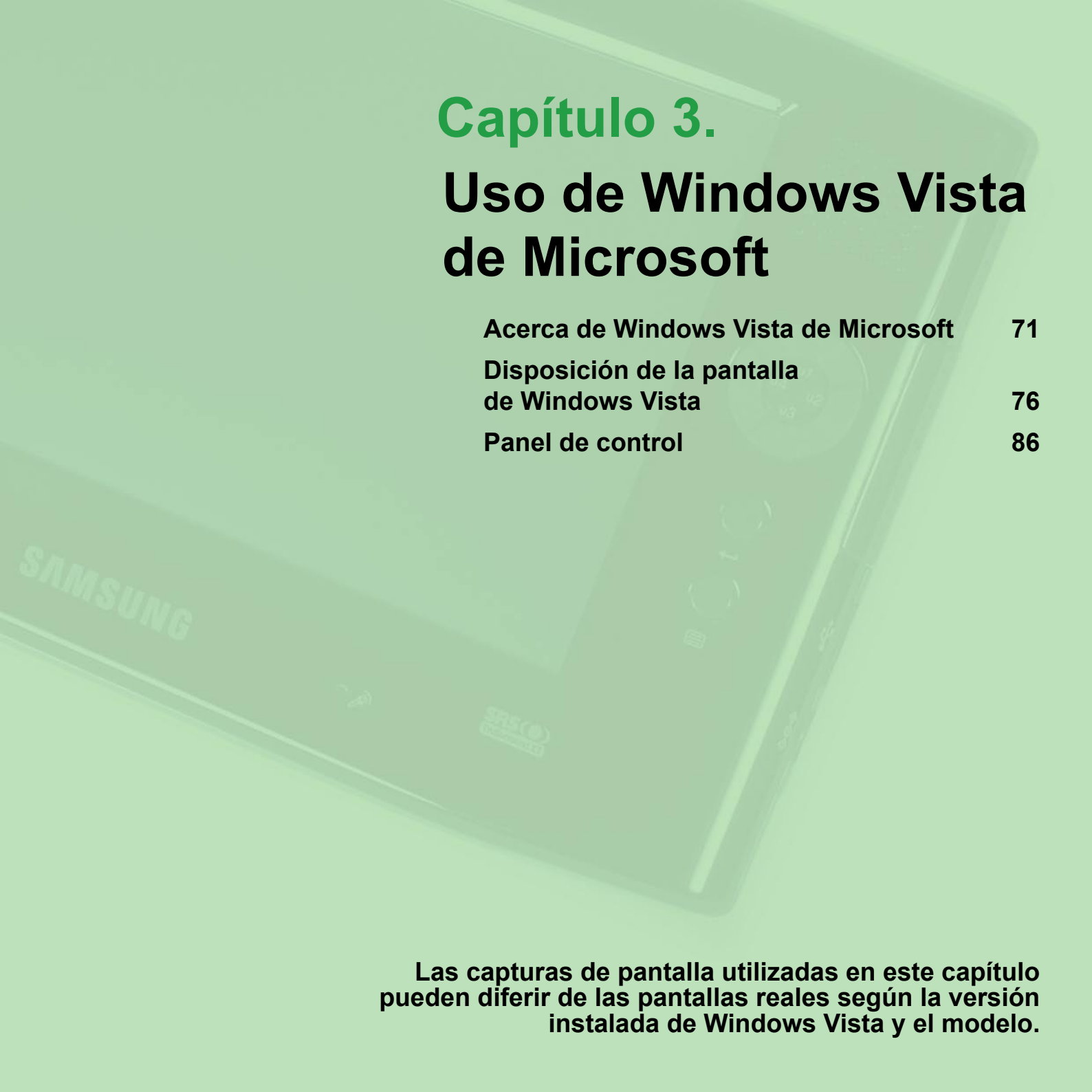


Uso de la grabadora de sonidos

A continuación se describe el procedimiento para grabar sonido con la grabadora de Windows.

- 1** Haga clic en el icono de **Volumen** () en la barra de tareas y seleccione **Dispositivos de grabación**.
- 2** Compruebe si el micrófono está configurado como dispositivo de grabación predeterminado.
Si ya hay una marca de verificación, quiere decir que ya está configurado como dispositivo predeterminado.
Si no, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el micrófono y seleccione **Predeterminar**.
- 3** Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Grabadora de sonidos** y haga clic en **Inicio grabación** para iniciar ésta





Capítulo 3.

Uso de Windows Vista de Microsoft

Acerca de Windows Vista de Microsoft	71
Disposición de la pantalla de Windows Vista	76
Panel de control	86

Las capturas de pantalla utilizadas en este capítulo pueden diferir de las pantallas reales según la versión instalada de Windows Vista y el modelo.

Acerca de Windows Vista de Microsoft

Windows Vista de Microsoft (en adelante Windows) es un sistema operativo de ordenador. Dado que para usar el ordenador eficaz y eficientemente es necesario conocer este sistema, utilice el **Centro de bienvenida** y la **Ayuda y soporte técnico de Windows** para aprender el sistema Windows Vista.



La disposición de la pantalla puede diferir según el modelo del ordenador y el sistema operativo.

Centro de bienvenida

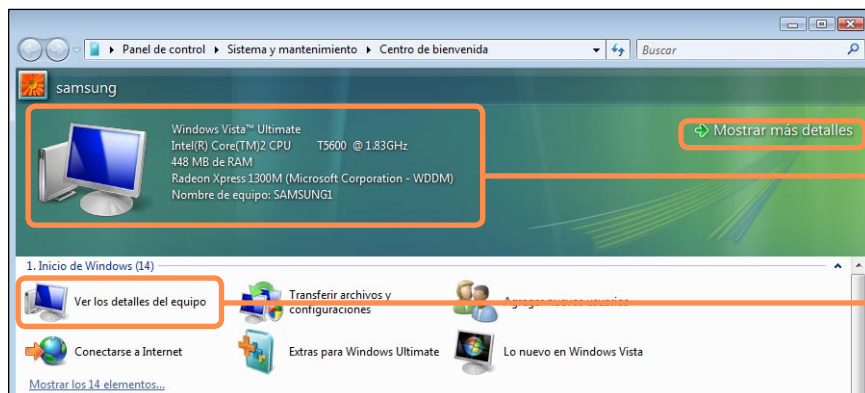
En el Centro de bienvenida se puede encontrar breves descripciones de las funciones de Windows Vista y se pueden ejecutar éstas directamente.

1 Haga clic en **Inicio > Centro de bienvenida**.

2 Si hace clic en un elemento, la información de la función se muestra en una ventana de descripción.

Por ejemplo si hace clic en **Ver los detalles del equipo**, la información del ordenador se mostrará en la ventana de descripción.

Asimismo, haga clic en **Mostrar más detalles** para obtener información más detallada.



2

Ventana de descripción

1



Demostraciones de Windows Vista

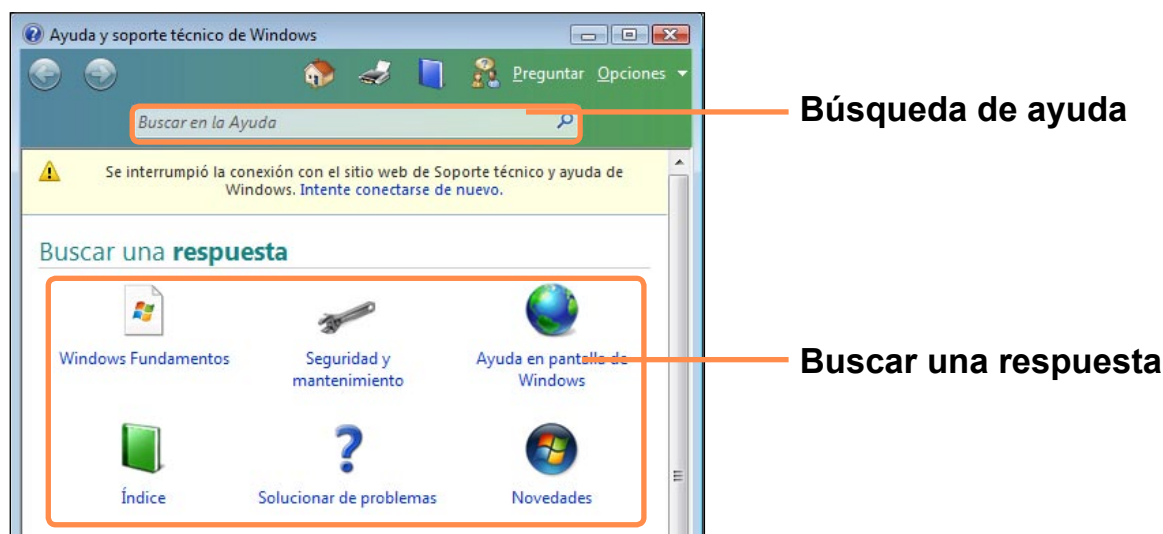
Si hace clic en **Inicio > Centro de bienvenida > Mostrar los 7 elementos > Demostraciones de Windows Vista**, podrá ver una película de introducción de Windows Vista.

Ayuda y soporte técnico

La Ayuda y soporte técnico de Windows proporciona información sobre las funciones básicas y el uso de Windows.

Haga clic en **Inicio > Ayuda y soporte técnico**.

Puede encontrar ayuda para las funciones básicas que se usan más frecuentemente mediante **Buscar una respuesta** y también a través de casilla **Buscar** donde puede escribir una palabra clave.



Fundamentos de Windows



Presenta las funciones básicas del ordenador y del sistema operativo Windows.

Permite aprender las tareas y herramientas necesarias para usar el ordenador.

Seguridad y mantenimiento



Se puede ver una ayuda sobre la protección y la seguridad del ordenador.

Ayuda en pantalla de Windows



Si el ordenador está conectado a Internet, se puede ver información en línea importante.

Índice

Las páginas de ayuda están ordenadas por temas de tal manera que el usuario puede encontrar fácilmente la información que necesite.

Solucionar de problemas

Se pueden ver los posibles problemas que pueden surgir durante el uso de Windows y su solución.

Novedades

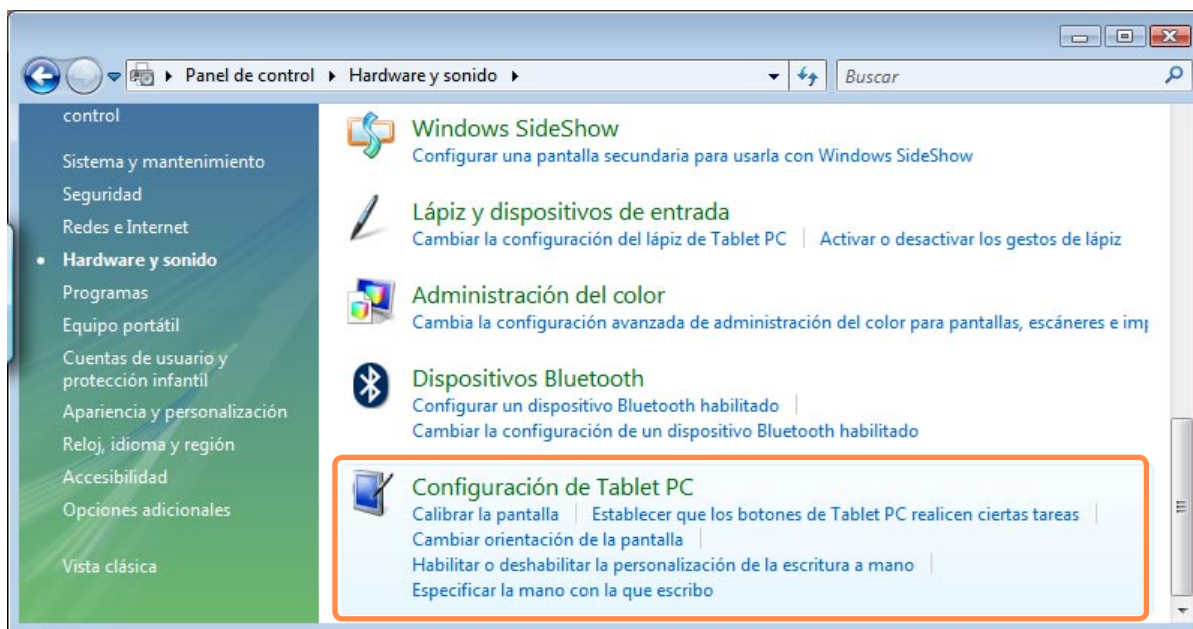
Se puede ver una ayuda sobre las nuevas características de Windows Vista.

Información de la configuración del Tablet PC

Este ordenador es un Tablet PC con pantalla táctil.

En la configuración del Tablet PC del panel de control, se puede establecer la corrección de la pantalla, la función de giro de la pantalla y las opciones de usuario diestro o zurdo.

Haga clic en **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Configuración de Tablet PC**.



Para conseguir un uso eficiente del Tablet PC

Puede sacar más rendimiento al ordenador si aprende a usar sus dedos y el lápiz para portátil.

Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Tablet PC** y haga clic en **Tablet PC Touch Training** o **Tablet PC Pen Training**.

Disposición de la pantalla de Windows Vista

Escritorio

Cuando se enciende el ordenador aparece la pantalla del escritorio.

El escritorio es el área de trabajo del ordenador. Se compone de una gran área de trabajo y una barra de tareas en la parte inferior, tal como se muestra en la imagen siguiente.



La disposición de la pantalla puede diferir según el modelo del ordenador y la versión del sistema operativo.



1 Papelera de reciclaje	Aquí se pueden arrastrar los archivos y las carpetas que no se utilizan.
2 Iconos de acceso directo	Por medio de los iconos de acceso directo del escritorio se pueden ejecutar programas; para ello haga clic sobre los iconos.
3 Menú Inicio	Es el menú desde el que se ejecutan los programas.
4 Botón Inicio	Pulse el botón Inicio. Aparecerá el menú Inicio.
5 Barra de tareas	Los programas en ejecución aparecen aquí.
6 Gadget	Es un miniprograma de información que aparece en la barra lateral.
7 Barra lateral	Es una barra vertical en un lateral del escritorio.
8 Bandeja del sistema con reloj	Muestra algunos iconos de los programas en ejecución. Los iconos que no se usan están ocultos. Si hace clic en la marca de la flecha de la izquierda, podrá ver los iconos ocultos.



Algunos elementos pueden no aparecer según la versión de Windows Vista.

Menú Inicio

Es el menú desde el que se ejecutan los programas.

Haga clic en **Inicio** (🖥️). Aparecerá el menú Inicio.



Iniciar búsqueda		Permite buscar archivos y carpetas.
Equipo		Muestra los dispositivos de almacenamiento, como unidades de disco duro, de CD/DVD, de red, etc. Además aquí se pueden gestionar archivos y carpetas.
Panel de control		Permite configurar el aspecto y los valores de Windows, como el escritorio, los colores de las ventanas, la configuración del hardware y del software, la seguridad, etc.
Ayuda y soporte técnico		Proporciona una ayuda en línea sobre las funciones y el uso de Windows y una solución de problemas. Escribiendo una palabra clave se puede encontrar la solución a un problema.
Botón de encendido		Para entrar en el modo de suspensión haga clic en el botón de encendido. Sin embargo, la acción del botón cambia de acuerdo con la configuración del botón de encendido.  p.91
Botón de bloqueo		Para bloquear el ordenador haga clic en este botón. Si bloquea el ordenador, para volverlo a utilizar deberá utilizar una contraseña.
Botón del menú de encendido		Haga clic en este botón para iniciar, reiniciar y cerrar la sesión del ordenador.

Barra lateral / Gadget

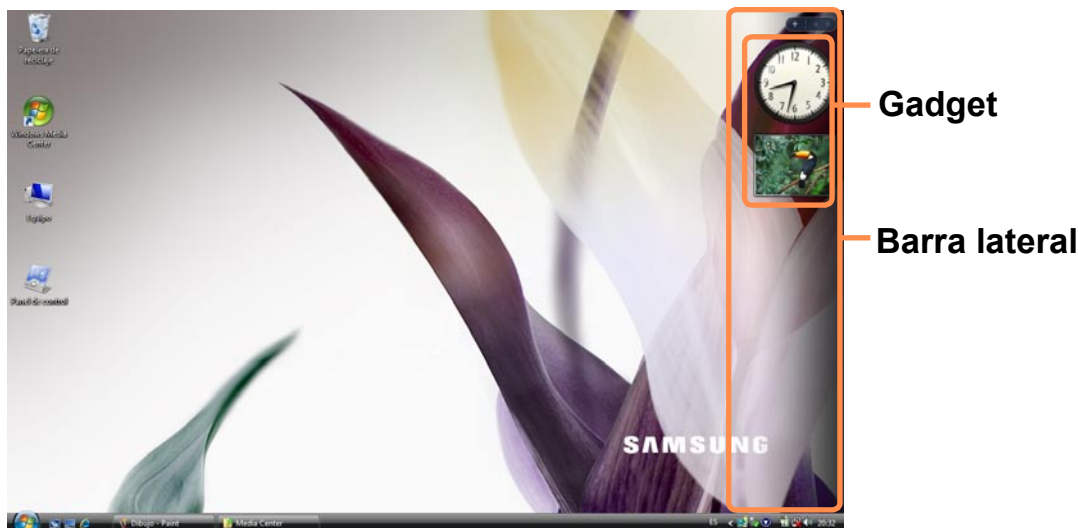
El programa Sidebar muestra una barra vertical en un lateral del escritorio.

Gadget es un miniprograma que se ejecuta con Sidebar y muestra información de Bolsa, programaciones, meteorología, etc. y proporciona herramientas de uso frecuente.

Se pueden descargar diferentes Gadgets desde Internet distintos al predeterminado.

Estructura de Sidebar / Gadget

Cuando se ejecuta Windows, Sidebar se ejecuta automáticamente y muestra una barra lateral y un Gadget en un lateral del escritorio.

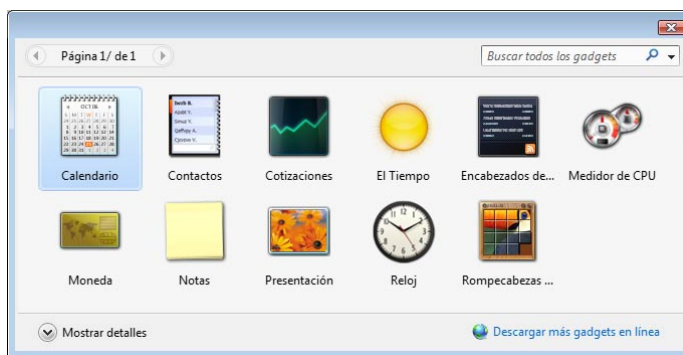
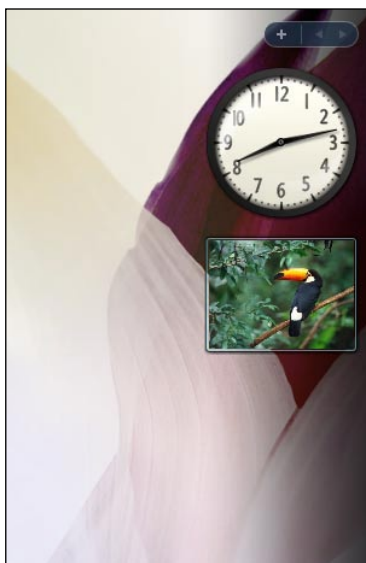


- Si Sidebar no se inicia automáticamente al arrancar Windows, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Windows Sidebar** para ejecutar éste manualmente.
- Para que la barra lateral se muestre siempre, haga clic sobre ella con el botón derecho del ratón, seleccione **Propiedades** y, a continuación, marque la opción **Mantener Windows Sidebar siempre visible** en el campo **Colocación**.

Agregación de un gadget

Puede buscar un gadget en la **Galería de gadgets** e incorporarlo a la barra lateral.

- 1 Si hace clic en **+** en la parte superior de la barra lateral, se abre la Galería de gadgets.



- 2 Si hace doble clic en un gadget, éste se añade a la barra lateral.



- Si arrastra un gadget a una nueva ubicación con el lápiz para portátil, éste desplaza aquél a la ubicación elegida. Además de moverlo a la barra lateral también puede desplazarlo fuera de ella.
- Si pulsa sobre un gadget con el lápiz para portátil, aparecen los botones Cerrar y Opciones.

Cierre de la barra lateral

Haga clic con el botón derecho en el icono Sidebar (🖥️) en Bandeja del sistema con reloj en la barra de tareas y seleccione **Salir** para cerrar la barra lateral.



Cierre de Sidebar

- Aunque cierre la barra lateral, el programa Sidebar se continúa ejecutando en Bandeja del sistema en la zona del reloj, pero no se muestra en el escritorio.
- Para cerrar el programa, haga clic con el botón derecho en la barra lateral en el escritorio y seleccione **Cerrar Windows Sidebar**.
Para volver a abrir el programa, haga clic con el botón derecho en el icono Sidebar (🖥️) en Bandeja del sistema con reloj en la barra de tareas y seleccione **Abrir**.

Ventana

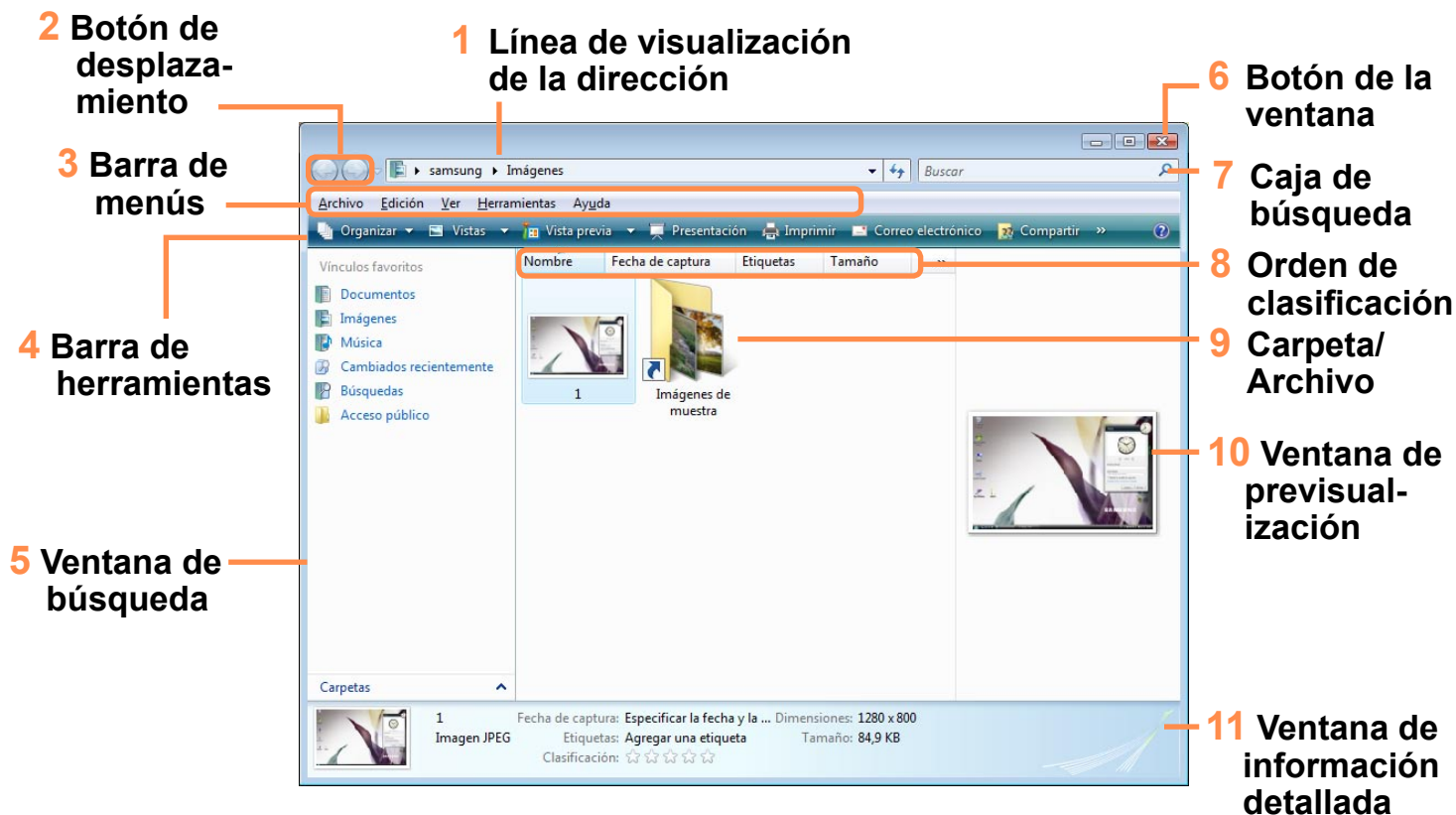
Un ventana es el marco básico para el funcionamiento del ordenador. Como ejemplo puede ver la disposición de una **ventana de imágenes**.

Haga clic en **Inicio > Imágenes**.



Los elementos y los nombres pueden variar según el modelo de ordenador y la versión de Windows Vista.

Disposición de una ventana



1 Línea de visualización de la dirección	Muestra la ubicación de la carpeta o el archivo seleccionados actualmente.
2 Botón de desplazamiento	Puede ir a la página anterior o siguiente pulsando los botones de retroceso y avance.  Se abre la página abierta previamente.  Se abre la página siguiente si se ha vuelto a una página anterior.
3 Barra de menús	Proporciona los menús para ejecutar las funciones de una carpeta o un archivo seleccionados, etc.
4 Barra de herramientas	Proporciona iconos que permiten ejecutar las funciones de uso frecuente.
5 Ventana de búsqueda	Se puede ver la estructura de la unidad y la ubicación de la ventana actualmente abierta. Es posible desplazarse directamente a una carpeta haciendo clic sobre ella en la ventana de búsqueda.
6 Botón de la ventana	Se usa para cambiar el tamaño de la ventana.  Minimiza la ventana. /  Maximiza la ventana.  Cierra la ventana.
7 Caja de búsqueda	Se pueden buscar archivos especificando un texto que forme parte del nombre del archivo, de su contenido o de sus atributos.
8 Orden de clasificación	Se usa para cambiar el orden de clasificación de los archivos.
9 Carpeta/Archivo	Aquí se muestran las unidades, las carpetas y los archivos del ordenador.
10 Ventana de previsualización	Se puede previsualizar un archivo seleccionado antes de abrirlo. Esta función no está activa con las unidades y las carpetas.
11 Ventana de información detallada	Muestra la información general del archivo seleccionado.

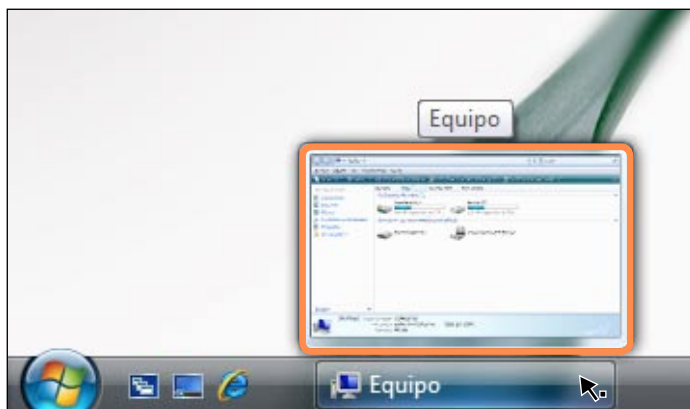
Funciones de visualización de la ventana



Si está configurada la función Aero, se pueden usar las funciones de visualización de la ventana. Si desea usar la función Aero, haga clic en **Inicio > Panel de control > Apariencia y personalización > Apariencia y color de las ventanas**. Seleccione Window Aero en los esquemas de color y haga clic en Aceptar.

► Previsualización

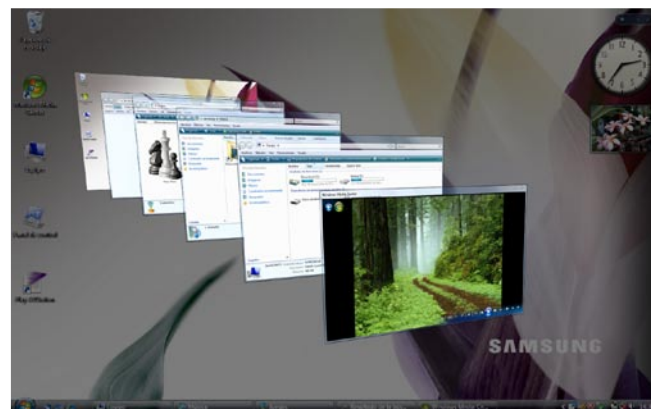
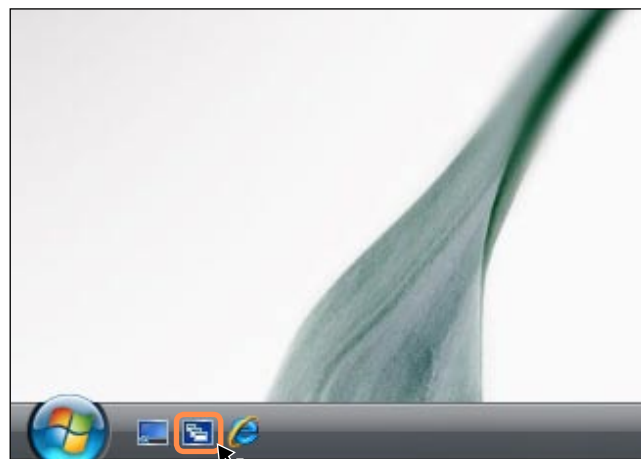
Si sitúa el puntero del ratón sobre un botón en la barra de tareas, se puede previsualizar el contenido de la ventana sin abrir ésta.



► Intercambio de ventanas

Esta función ordena varias ventanas en 3D de manera que resulte fácil a los usuarios verlas.

Haga clic en Cambiar ventanas () en la parte inferior del escritorio y las ventanas se mostrarán en 3D.

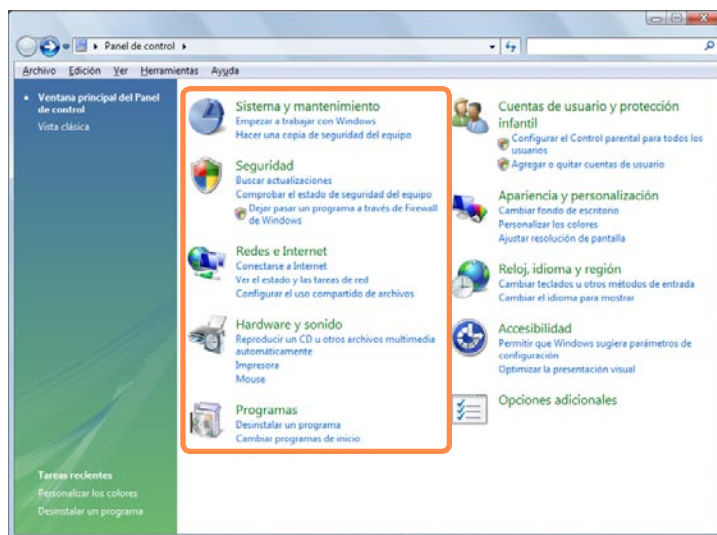


Panel de control

Las herramientas para configurar Windows se localizan en el panel de control.

Apertura del Panel de control

Haga clic en **Inicio > Panel de control**.



Sistema y mantenimiento



Mediante esta función puede configurar las opciones de rendimiento de Windows.

Seguridad



Mediante esta función puede comprobar el estado de la seguridad para proteger el ordenador y configurar las opciones del servidor de seguridad, programas antiespías, etc.

Redes e Internet



Mediante esta función se puede comprobar el estado de la red y configurar los valores.

Es posible cambiar la configuración de la conexión de Internet.

Hardware y sonido

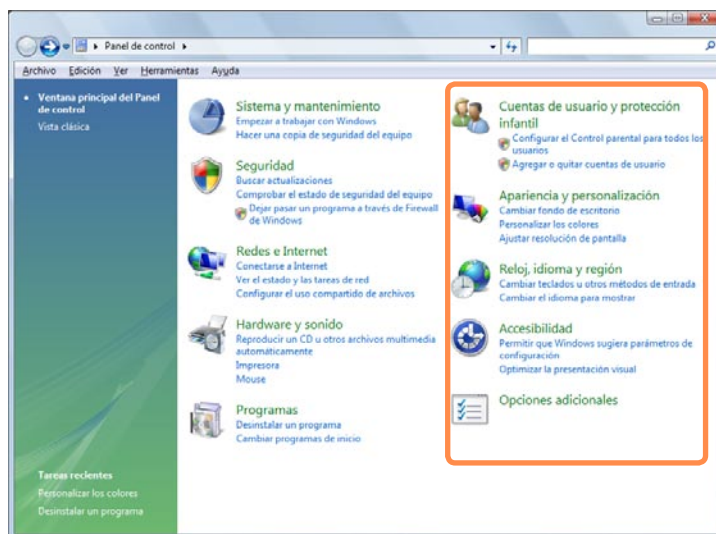


Mediante esta función se puede añadir una impresora y otro hardware, cambiar la configuración y actualizar los controladores de los dispositivos.

Programas



Mediante esta función se pueden quitar programas o funciones de Windows y descargar un nuevo programa de Internet.



Cuentas de usuario y protección infantil



Se puede cambiar la configuración de las cuentas del usuario, las contraseñas y configurar la función de control paterno.

Apariencia y personalización



Mediante esta función se puede configurar el estilo del escritorio, los temas y los protectores de pantalla.

Reloj, idioma y región



Mediante esta función puede establecer la fecha, la hora, el idioma y la configuración regional.

Accesibilidad



Mediante esta función se pueden seleccionar las opciones para las personas impedidas o con problemas de oído o vista. Puede configurar los ajustes para el reconocimiento del sonido.

Opciones adicionales



Mediante esta función se pueden configurar otros valores de los elementos del panel de control.

Cuentas de usuario

Mediante las cuentas de usuario de Windows Vista varios usuarios pueden compartir fácilmente el mismo ordenador.

A continuación se describe el procedimiento para añadir y borrar cuentas de usuario y para el intercambio de usuarios.

Agregación de cuentas de usuario

- 1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Cuentas de usuario y protección infantil**.
- 2 Haga clic en **Cuentas de usuario > Administrar otra cuenta**.
- 3 Haga clic en **Crear una nueva cuenta**.
- 4 Escriba un nuevo **nombre de usuario** y seleccione **Usuario estándar** o **Administrador**.

- 5 Haga clic en **Crear cuenta** para añadir una nueva cuenta.

Dé un nombre a la cuenta y elija un tipo de cuenta

Este nombre aparecerá en la pantalla de bienvenida y en el menú Inicio.

SAMSUNG

☒ Usuario estándar
Los usuarios de cuentas estándar pueden usar la mayoría de software y cambiar la configuración del sistema sin afectar a otros usuarios ni a la seguridad del equipo.

☐ Administrador
Los administradores tienen acceso total al equipo y pueden realizar cualquier cambio. Para mejorar la seguridad del equipo, a los administradores se les solicita una contraseña o confirmación antes de realizar cualquier cambio que afecte a otros usuarios.

Se recomienda proteger todas las cuentas con una contraseña segura.

[¿Por qué se recomienda usar una cuenta estándar?](#)

Crear cuenta Cancelar

Supresión de las cuentas de usuario

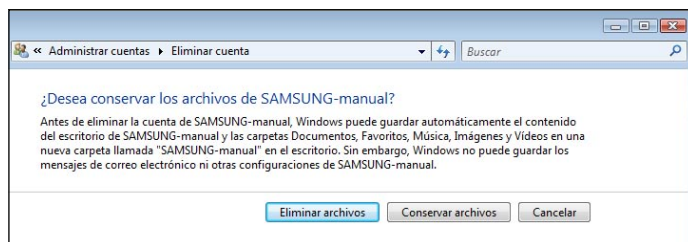


- Si sólo hay una **cuenta de administrador por ordenador**, no se puede borrar ésta.
- Sólo se puede borrar una cuenta cuando se está registrado como administrador.

- 1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Cuentas de usuario y protección infantil > Cuentas de usuario**.
- 2 Haga clic en **Administrar otra cuenta**.
- 3 Haga clic en la cuenta de usuario que se desea borrar.
- 4 Haga clic en **Eliminar la cuenta** en el menú Hacer cambios en la cuenta del usuario.
- 5 Aparece una ventana de confirmación para guardar el escritorio, los documentos, los favoritos, los archivos de música, las carpetas de imágenes y vídeo como carpetas nuevas en el escritorio antes de suprimir las cuentas.

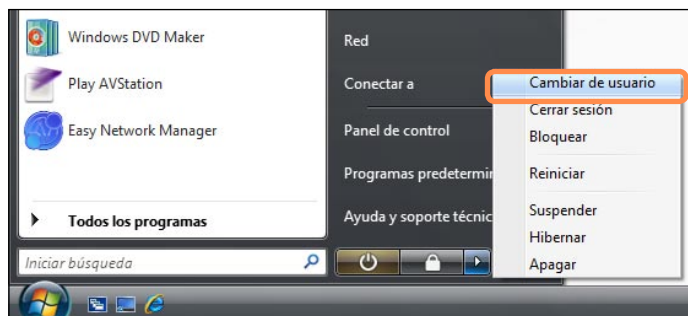
Si hace clic en **Eliminar archivos**, se borra la cuenta y todos sus archivos.

Si hace clic en **Conservar archivos**, sólo se borra la cuenta y los archivos del usuario se guardan en el escritorio.



Intercambio de cuentas de usuario

- 1 Haga clic en **Inicio** (Windows logo) en la barra de tareas y seleccione **Cambiar de usuario**.



- 2 Si hace clic en otro nombre de usuario en la pantalla de inicio, se puede registrar con la cuenta de dicho usuario.

Cambio de la resolución y el color de la pantalla

Por resolución se entiende el número de píxeles que aparecen en la pantalla. Cuando se establece una resolución mayor, los elementos del escritorio se hacen más pequeños y pueden mostrarse más elementos en la pantalla. Cuanto mayor es la calidad del color, más colores aparecen en la pantalla.

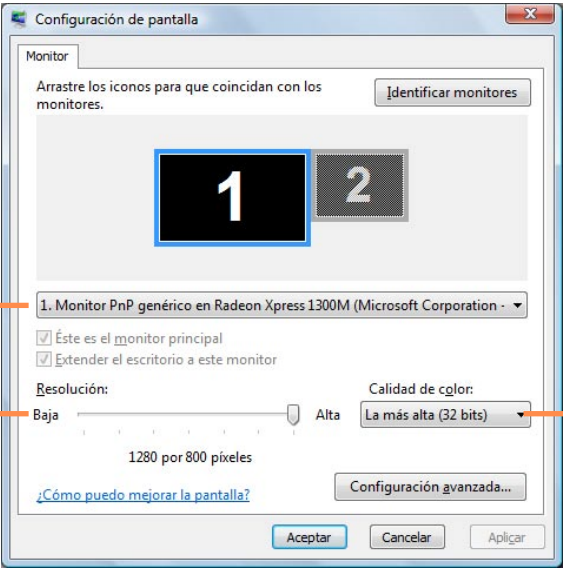
1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Apariencia y personalización > Personalización > Configuración de pantalla**.

También puede hacer clic con el botón derecho en el escritorio y seleccionar **Personalización > Configuración de pantalla** en el menú emergente.

2 Se abre la pantalla de configuración.
Cambie la configuración de la resolución y del color y haga clic en el botón **Aceptar**.

Puede comprobar el conjunto de chips para gráficos.

Para cambiar la resolución, deslice la barra de desplazamiento de la resolución hasta una resolución en concreto.



Para cambiar la calidad del color, haga clic en este botón y seleccione una calidad en concreto.



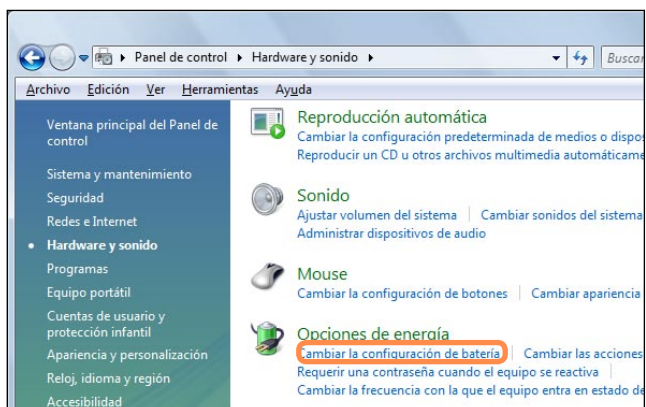
Se recomiendan las siguientes resoluciones y calidades de color según el tipo de panel LCD del ordenador.

Tipo LCD	Resolución	Calidad del color
7" WVGA	800 x 480	Muy alta (32 bits)

Configuración del Botón de encendido del menú Inicio

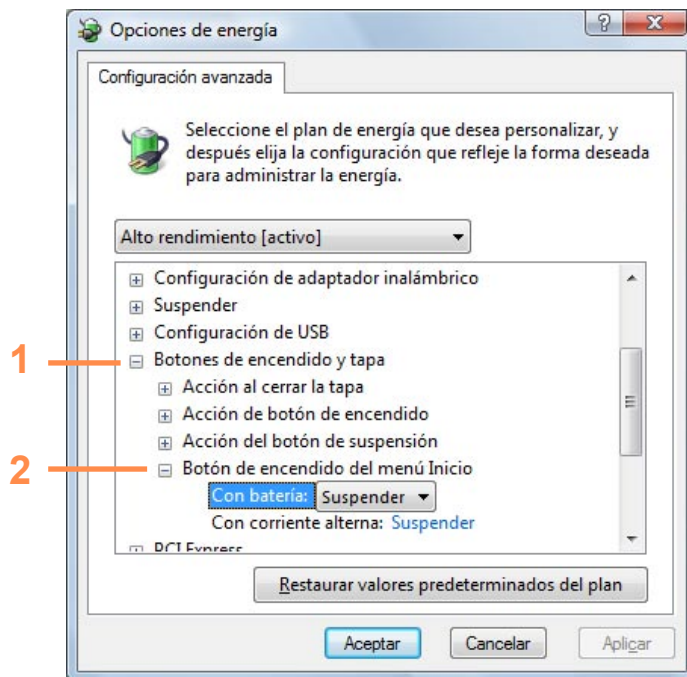
El botón de encendido del menú Inicio () ejecuta varias operaciones según la configuración.

- 1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Opciones de energía** y, a continuación, en **Cambiar la configuración del ahorro de energía**.



- 2 Haga clic en **Cambiar la configuración del plan** en la configuración de energía actualmente seleccionada.

- 3 Haga clic en **Cambiar la configuración avanzada de energía** y abra **Botón de encendido del menú Inicio** en el elemento **Botones de encendido y tapa**.



4 Seleccione un plan de energía y haga clic en el botón **Aceptar**.

Tipo	Descripción	Imagen del botón de encendido después del cambio de configuración
Suspender	Configura el ordenador en el modo de suspensión. La pantalla y el disco duro se apagan para reducir el consumo de energía de todo el sistema. Si se desliza el conmutador de encendido del ordenador hacia la derecha, éste se reactiva desde el modo de suspensión y se puede reanudar el trabajo.	
Hibernar	Configura el ordenador en el modo de hibernación. Todos los trabajos se guardan automáticamente, la pantalla se apaga y el ordenador deja de hacer ruido. Si se desliza el conmutador de encendido del ordenador hacia la derecha, éste se reactiva desde el modo de hibernación y se puede reanudar el trabajo.	
Apagar	Se apaga el ordenador. Antes de apagar el ordenador se deben cerrar todos los programas y carpetas abiertos.	



- El botón de encendido está configurado en el modo de suspensión de manera predeterminada.
- Si el ordenador está configurado para que descargue automáticamente las actualizaciones de Windows, la marca de actualización () se muestra en el botón de encendido cuando una actualización está preparada. Si hace clic en este botón, la actualización se instala y el ordenador se apaga una vez completada la actualización.

Filtro de suplantación de identidad (phishing)

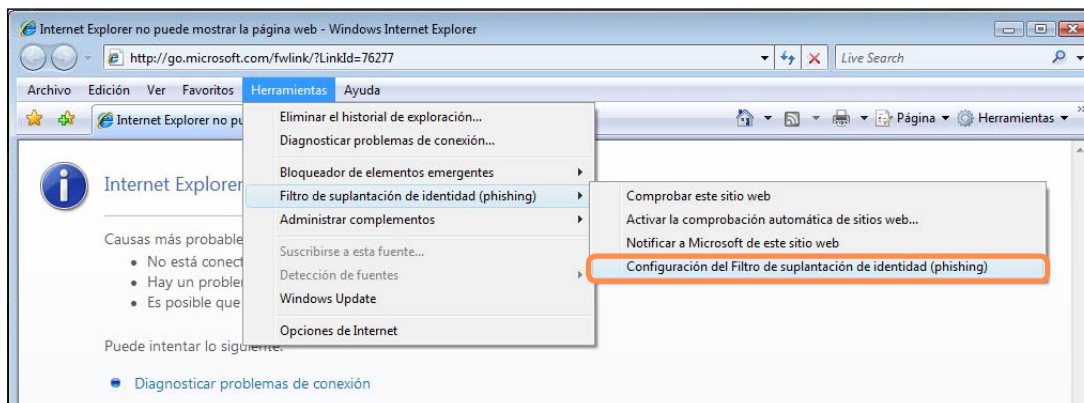
La suplantación de identidad es un método que utilizan los hackers para obtener ilegalmente información personal, como los números de las tarjetas de crédito, las contraseñas, los números de otras cuentas, etc, a través de los correos electrónicos y los sitios web.

El filtro de suplantación de identidad protege a los usuarios de estos intentos.

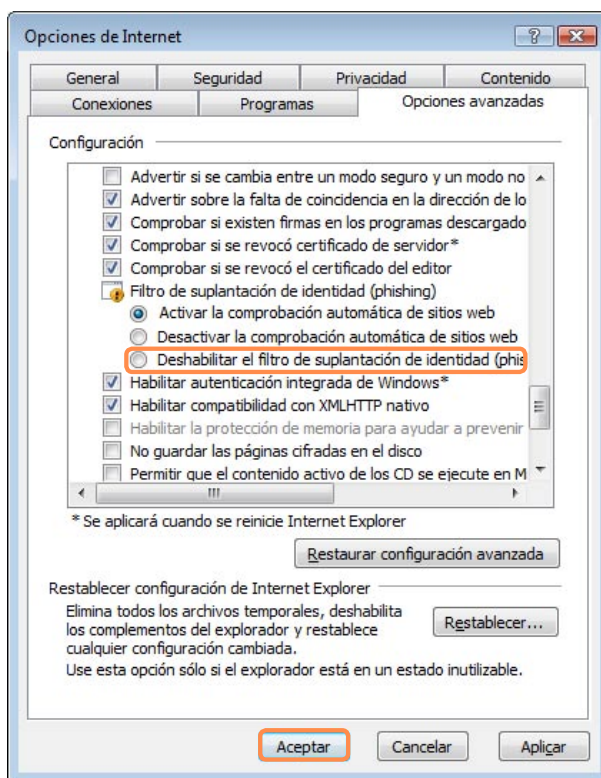
Si el filtro está activado, cuando una página actual se considera que es un sitio web sospechoso se muestra un mensaje de advertencia con una alarma. Además, si la página que el usuario está intentando abrir está registrada en la lista de sitios web de suplantación de personalidad, se muestra una página de advertencia instantáneamente.

Configuración del Filtro de suplantación de identidad (phishing)

- 1 Ejecute Internet Explorer.
- 2 Seleccione **Herramientas** en el menú y haga clic en **Filtro de suplantación de identidad > Configuración del Filtro de suplantación de identidad**.



- 3** Se abre la ventana de opciones de Internet. Localice el elemento Filtro de suplantación de identidad en el campo Configuración. Seleccione **Activar la comprobación automática de sitios web** y haga clic en el botón **Aceptar** para usar el filtro de suplantación de identidad.



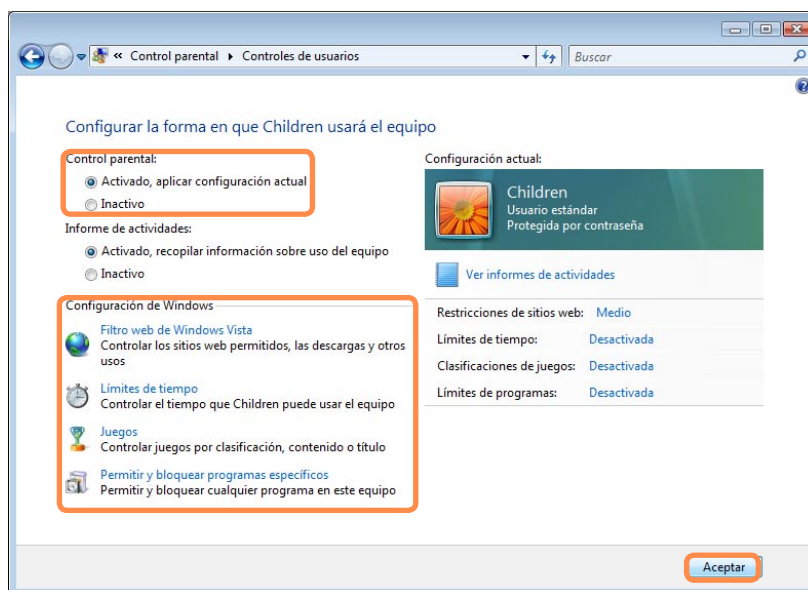
- 4** Si no desea usar el filtro de suplantación de identidad, seleccione **Desactivar la comprobación automática de sitios web** en el campo Configuración en el paso 3 anterior.

Función de control del usuario

Mediante esta función se puede controlar el acceso al contenido por parte de los niños. Se puede controlar el tiempo de uso del ordenador y el contenido. Después de completar la configuración, haga clic en el botón Aceptar.

Configuración del control paterno

- 1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Cuentas de usuario y protección infantil > Control paterno**.
- 2 Seleccione el usuario afectado por el control paterno. Se abre la ventana **Controles de usuario**.
- 3 Haga clic en **Control paterno > Usar** y configure los valores necesarios en **Configuración de Windows** en la parte inferior. Al hacer clic en **Aceptar**, se completa la configuración del control paterno.

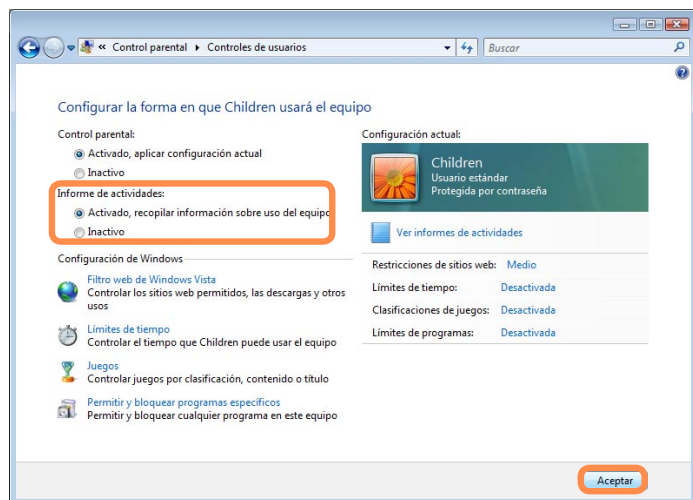


Uso del informe de actividades

Se puede ver y evaluar el acceso de los niños a Internet con la función Informe de actividades.

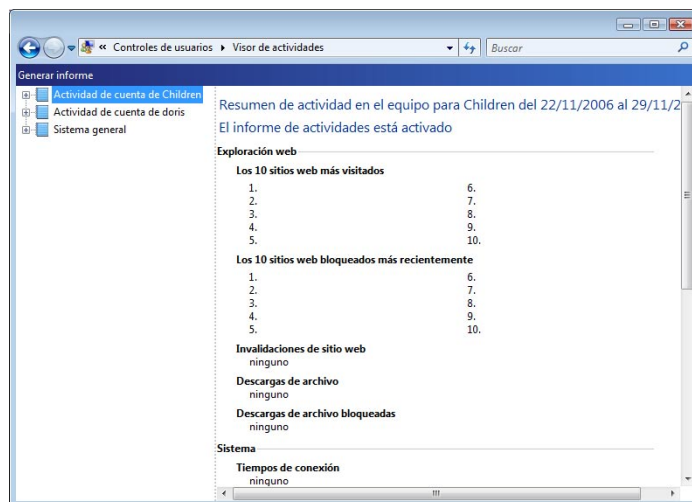
1 Abra la ventana **Controles de usuario** como se describe en **Control paterno**.

2 Configure **Informe de actividades** como **activado**.



3 Para ver el informe de actividades, haga clic en **Ver informes de actividades** en el lado derecho de la ventana **Controles de usuario**.

4 Si hace clic en **Ver informes de actividades**, se abre la siguiente ventana que muestra un resumen del funcionamiento del ordenador.



Windows Mobile Center

Mediante Windows Mobile Center se pueden configurar fácilmente y al mismo tiempo valores del ordenador, como los de volumen, conexiones de red inalámbrica, pantalla, etc.



Algunas funciones pueden no aparecer según la versión de Windows Vista.

- 1 Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Windows Mobile Center**.
También puede hacer clic en **Inicio > Panel de control > Mobile PC > Windows Mobile Center**.

The screenshot shows the 'Centro de movilidad de Windows' window. It contains several sections: 'Silencio' with a volume slider, 'Carga completa (100%)' with a battery icon, 'No conectada' with a network icon, and 'Ninguna pantalla conectada' with a monitor icon. Below these are buttons for 'Desactivar conexión' and 'Conectar pantalla'. The 'Volumen' label points to the volume slider. The 'Configuración del estado de la batería' label points to the battery status section. The 'Configuración de la conexión de la pantalla' label points to the network and screen connection buttons. The 'Ventana de Easy Network Manager' label points to the 'Easy Network Manager' section at the bottom.

Volumen

Configuración del estado de la batería

Configuración de la conexión de la pantalla

Ventana de Easy Network Manager

- 2 Configure el volumen, el estado de la batería, la pantalla externa, el centro de sincronización, etc, según sus necesidades.



- Los elementos configurables pueden variar según la versión de Windows Vista o los programas instalados.
- Si está instalado el programa Easy Network Manager, se puede ver la ventana Easy Network Manager.

A Samsung SPSC-1000P portable DVD player is shown in the background, tilted diagonally. It is a dark-colored device with a silver trim. The Samsung logo is visible on the bottom left. The front panel features a disc tray with a circular control area around it, and several buttons below. The model number 'SPSC-1000P' is printed near the bottom center.

Capítulo 4.

Uso de la red

Red cableada	99
Red inalámbrica	102
Uso de Easy Network Manager	105
Bluetooth	109

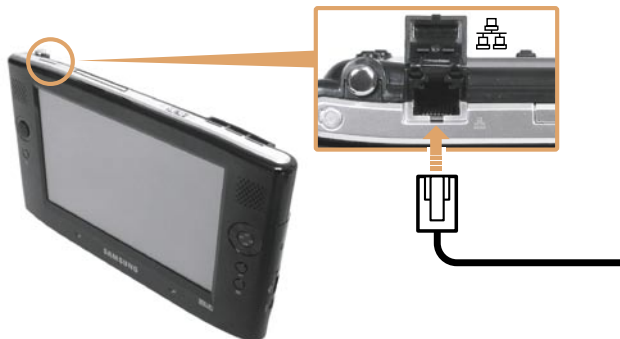
Red cableada

Una red cableada es un entorno de red utilizado por la red de una empresa o una conexión de Internet de banda ancha que se usa en casa.



También puede establecer la configuración de la red mediante Easy Network Manager. ㉑ p.105

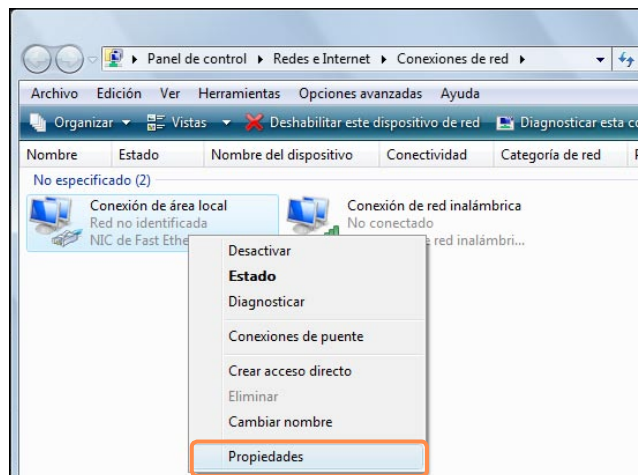
- 1 Conecte un cable de LAN al puerto de LAN del ordenador.



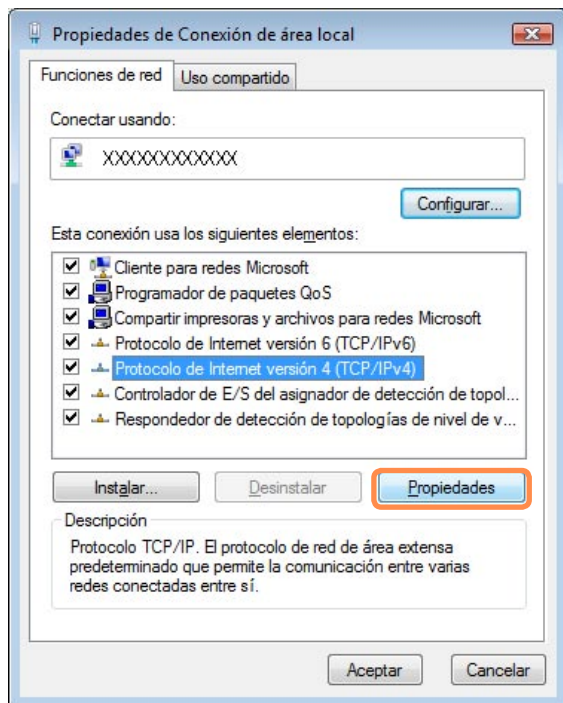
- 2 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos**.

- 3 Haga clic en **Administrar conexiones de red** en el panel izquierdo.

- 4 Haga clic con el botón derecho del ratón en **Conexión de área local** y seleccione **Propiedades**.

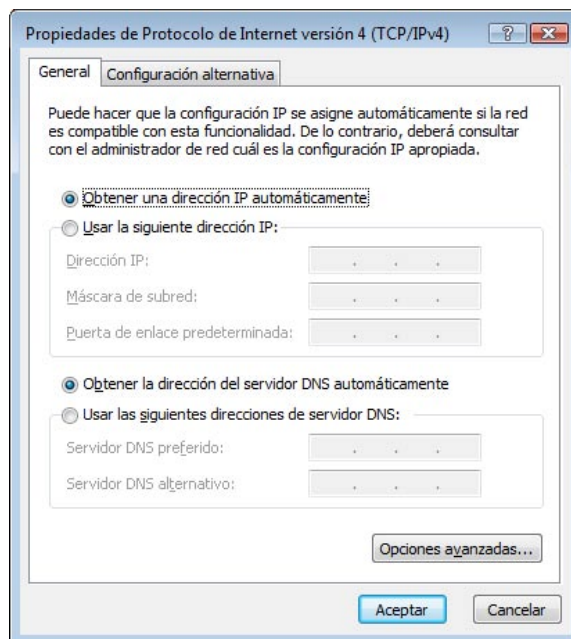


- 5 Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** en la pestaña **Funciones de red** y haga clic en **Propiedades**.



- El controlador del dispositivo LAN puede variar según el modelo del dispositivo LAN.
- Para añadir un componente de red, haga clic en **Instalar** en la pantalla que se muestra en la ilustración anterior. Se pueden añadir clientes, servicios y protocolos.

- 6 Configure los valores de IP. Si utiliza DHCP, seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente**. Para usar una dirección IP estática, seleccione **Usar la siguiente dirección IP** y configure la dirección IP manualmente.



Si no se utiliza DHCP, debe solicitar la dirección IP al administrador de la red.

- 7 Después de completar la configuración, haga clic en el botón **Aceptar**. La configuración de la red se ha completado.

Uso simultáneo de DHCP y una IP fija

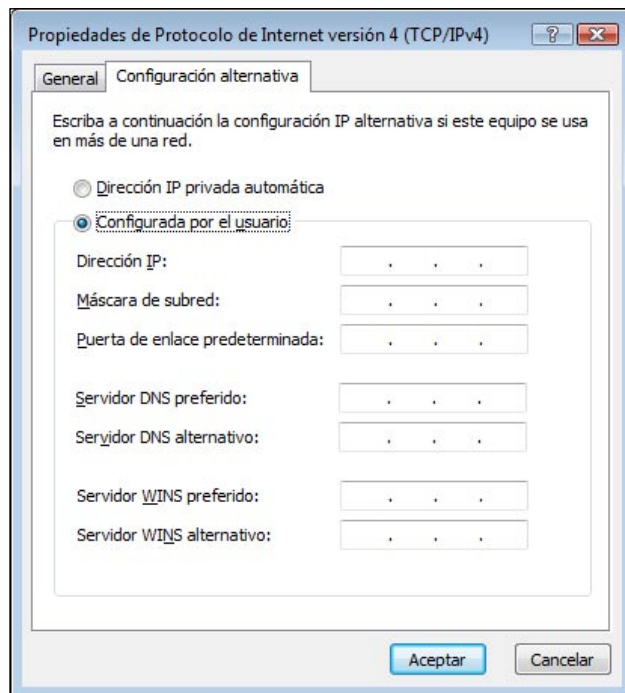
Con la **Configuración alternativa** proporcionada por Windows Vista, se pueden configurar direcciones IP automáticas y fijas; a continuación puede elegir entre ellas para conectarse a Internet.

1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos** y haga clic en **Administrar conexiones de red** en el panel izquierdo.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en **Conexión de área local** y seleccione **Propiedades**.

3 Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** en la pestaña **Redes** y haga clic en **Propiedades**.

4 En la pestaña **Configuración alternativa**, seleccione **Configurada por el usuario** y rellene los campos correspondientes.



5 Después de completar la configuración, haga clic en el botón **Aceptar**.

Red inalámbrica

Un entorno de red inalámbrica (LAN inalámbrica) permite la comunicación entre varios ordenadores en una vivienda o una oficina de pequeño tamaño mediante dispositivos de LAN inalámbrica.



También puede establecer la configuración de la red mediante Easy Network Manager.  p.105

- Las siguientes descripciones son para modelos de ordenador con una tarjeta o un dispositivo LAN inalámbrico. También puede establecer la configuración de la red inalámbrica mediante Easy Network Manager.  p.105

Un dispositivo LAN inalámbrico es opcional. Para ver la tarjeta LAN inalámbrica instalada, haga clic en **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Administrador de dispositivos > Adaptador de red** y haga clic en el símbolo +.

Las ilustraciones de este manual puede diferir de las reales según el modelo de dispositivo LAN inalámbrico.

- Para usar una LAN inalámbrica, en primer lugar se debe encender ésta. Para ello haga clic en el botón **Menú** y ajuste el elemento **LAN inalámbrica** en **Activado**. Si la LAN inalámbrica está encendida, el **LED de LAN inalámbrica** (⦿) está iluminado.

Conexiones de la LAN inalámbrica

Las conexiones de la LAN inalámbrica se clasifican en 3 categorías; en este manual se describe el procedimiento de conexión a través de un punto de acceso (PA).

■ Punto de acceso (PA)

A través de un punto de acceso es posible conectarse a Internet o a otro ordenador de la red.



¿Qué es un punto de acceso (PA)?

An PA is a network device that Un PA es un dispositivo de red que sirve de puente entre LAN cableadas y LAN inalámbricas, y cumple la misma función que un concentrador inalámbrico en una red cableada. Un punto de acceso permite la conexión de diversos ordenadores instalados en una LAN inalámbrica.

■ Red de equipo a equipo (ad hoc)

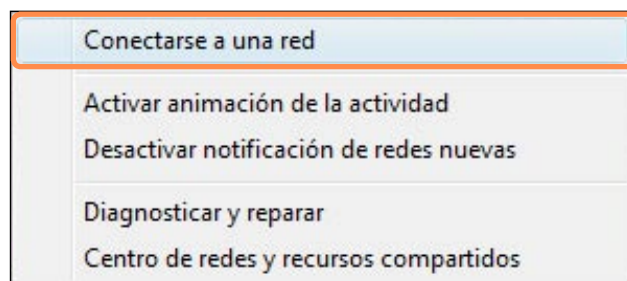
Esta red se suele también denominar red par a par. En las redes inalámbricas de equipo a equipo se pueden conectar 2 o más ordenadores dotados de módulos de LAN inalámbrica.

Para obtener más información, consulte las descripciones que aparecen al hacer clic en **Inicio > Ayuda y soporte técnico > Solución de problemas > Funciones red**.

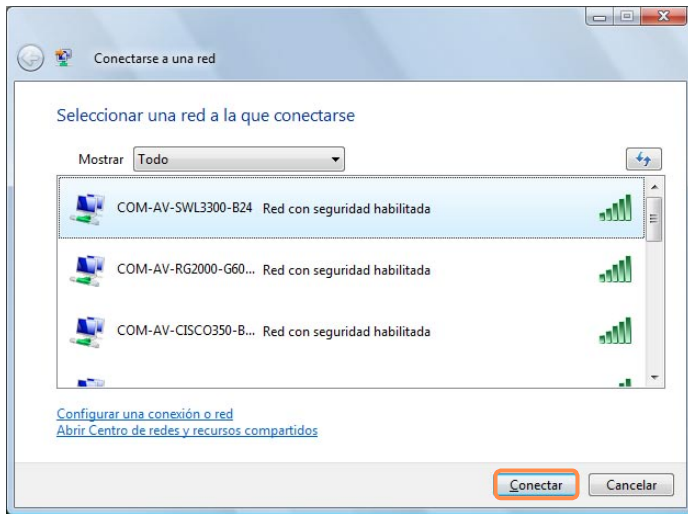
Conexión a una LAN inalámbrica

Si hay un punto de acceso, se puede conectar con Internet a través de dicho punto mediante el método de conexión de LAN inalámbrica proporcionado por Windows Vista.

- 1 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono **Conexiones de red** (📶) en la barra de tareas y haga clic en **Conectarse a una red**.

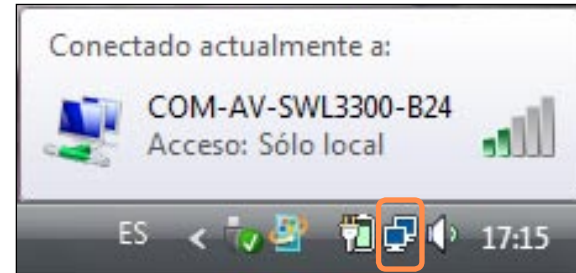


- 2 Seleccione un punto de acceso de conexión y haga clic en **Conectar**. Si hay una clave de red configurada con la que deba conectarse el punto de acceso, aparecerá la ventana Escribir clave de red. Escriba la clave de la red en la ventana y después haga clic en el botón **Conectar**.



Comprobación del estado de la conexión de la red

Si coloca el puntero sobre el icono **Conexiones de red** (🖥️) de la barra de tareas, podrá ver el estado de la conexión.



Si es necesario, solicite la clave a su administrador de la red.

- 3 Cuando se muestre **Conectado** al punto de acceso, haga clic en el botón **Cerrar**.
Ahora puede acceder a la red.

Uso de Easy Network Manager

Easy Network Manager es un programa que ayuda a configurar la red.

Easy Network Manager presenta estas funciones.

- **Fácil configuración de la red y la impresora.**  p.105~106
 - **Uso inmediato de la red sin necesidad de volver a establecer una nueva configuración de la red tras el traslado a otra ubicación.**  p.107
- Al configurar los valores de la red (dirección IP, configuración de la impresora, etc.) para cada ubicación, se puede acceder inmediatamente a la red sin tener que efectuar el procedimiento de configuración de la red cada vez, independientemente de su ubicación.
- **Diagnóstico del estado de la red.**  p.108

Configuración de la red

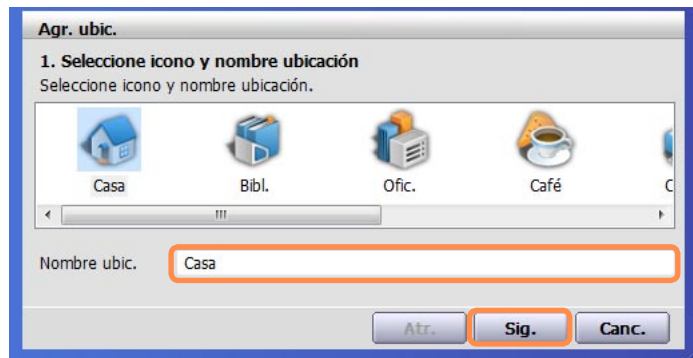
En esta sección se describen los pasos para conectarse a Internet mediante la configuración de una red. El procedimiento de configuración incluye los pasos para añadir una impresora a la red.

- 1 Para usar una LAN inalámbrica, en primer lugar se debe encender ésta. Para ello haga clic en el botón **Menú** y ajuste el elemento **LAN inalámbrica** en **Activado**. Si la LAN inalámbrica está encendida, el **LED de LAN inalámbrica** (📶) está iluminado.

- 2 Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Easy Network Manager > Easy Network Manager**.

- 3 Haga clic en el botón **Añadir**.

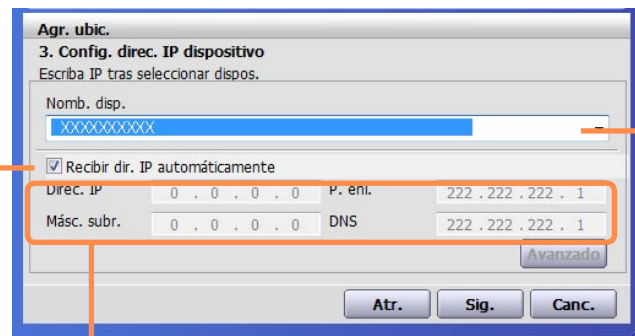
- 4 Seleccione un icono de ubicación de red y especifique el nombre de la ubicación (por ejemplo, Casa). Haga clic en el botón **Sig.**.



- 5 Seleccione **Conexión directa a Internet** y haga clic en el botón **Sig.**.



- 6 Seleccione el dispositivo LAN, configure la dirección IP y haga clic en el botón **Sig.**.



Selección de un dispositivo

Seleccione un dispositivo para conectarlo a Internet. Seleccione LAN cableada o inalámbrica.

Configuración IP

Para usar una dirección IP estática, rellene los campos. Para obtener información sobre la dirección IP, pregunte al administrador de la red.

Obtención de una dirección IP de forma automática

Seleccione DHCP para usar esta opción (configuración de IP automática).

- 7 Haga clic en **Añadir impresora** y configure ésta según las instrucciones del asistente. Una vez agregada la impresora, haga clic en el botón **Actualizar**, seleccione la impresora recién agregada y haga clic en el botón **Finalizar**.

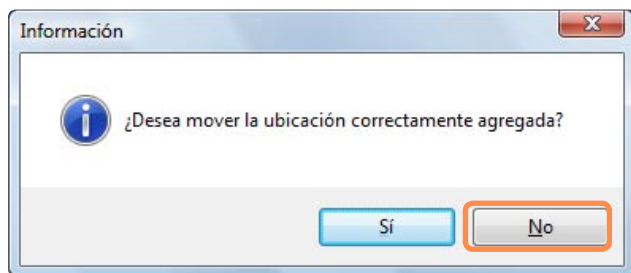


Si no desea añadir la impresora, haga clic en el botón **Finalizar**.

- 8 Si la configuración de red está completa, aparece el mensaje '**¿Desea mover la ubicación correctamente agregada?**'. Haga clic en el botón **No**.

Se crea un icono para la ubicación agregada. La configuración de la red se ha completado.

Si selecciona '**Sí**', se aplica la configuración de red para la ubicación agregada.



Para agregar una nueva ubicación repita el proceso desde el paso 3.

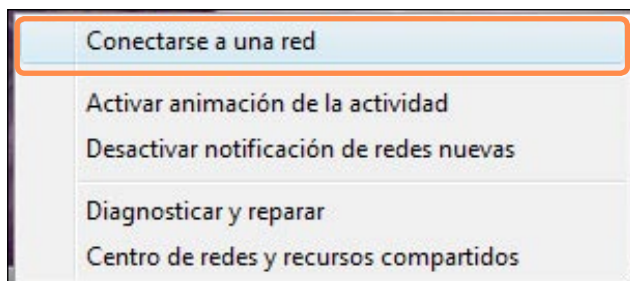
Uso de otra ubicación

Al configurar los valores de la red (dirección IP, configuración de la impresora, etc.) para cada ubicación, se puede acceder inmediatamente a la red con un solo clic sin tener que efectuar el procedimiento de configuración de red, independientemente de su ubicación.

- 1 Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung > Easy Network Manager > Easy Network Manager** cuando se conecte a Internet.
- 2 Seleccione un icono que represente la ubicación correspondiente en la ventana de ubicaciones guardadas y después haga clic en **Mover**.
- 3 Si la conexión de Internet es una LAN cableada, puede cargar inmediatamente la configuración de la nueva ubicación y la información de conexión de la red correspondiente se mostrará en la ventana de información de la ubicación actual.

Si la conexión de Internet es una LAN inalámbrica, deberá seleccionar un punto de acceso con el procedimiento siguiente.

- 1 Haga clic en el icono **Conexión de red** (🖥️) en la barra de tareas con el ratón y seleccione **Conectar a la red**.

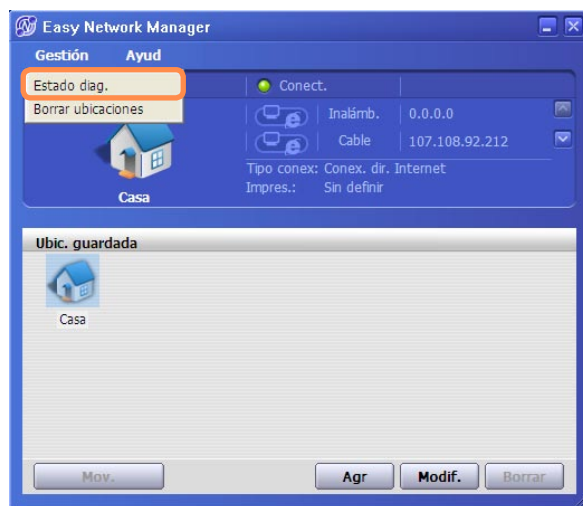


- 2 Seleccione un punto de acceso disponible y haga clic en el botón **Conectar**. Si se necesita una clave de red, solicite información al administrador de la red.

Diagnóstico del estado de la red

Puede realizar diagnósticos del estado de la red y buscar soluciones en caso de que no sea posible conectarse a la red.

- 1 Ejecute Easy Network Manager.
- 2 Seleccione **Gestión > Estado diag.** en el menú.



- 3 Aparece la ventana de las conexiones de la red.
Haga clic en **Inicio** para comenzar el diagnóstico de la red.
- 4 Una vez completado el diagnóstico, el dispositivo con problemas se marca con un icono de exclamación y aparece una breve descripción del problema en la parte inferior de la ventana.

Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica que permite acceder a dispositivos cercanos como otro ordenador, un teléfono móvil, una impresora, un teclado, un ratón, etc. sin conexiones mediante cables. Con Bluetooth es posible intercambiar archivos, conectarse a Internet y crear una red privada, así como establecer comunicaciones a través del teclado, el ratón, la impresora, etc, sin necesitar cables de conexión.



- La función Bluetooth sólo está disponible entre dispositivos compatibles (ordenadores, móviles, PDA, impresoras, etc.) y la conexión se puede restringir dependiendo del perfil del dispositivo.
- La función Bluetooth es opcional y es posible que no sea compatible, dependiendo del modelo.
- La compatibilidad de los dispositivos sin autenticación o sin el logotipo Bluetooth no está garantizada.

Funciones de Bluetooth

Transmisión de archivos



Puede intercambiar archivos entre 2 dispositivos de Bluetooth.

Puede intercambiar archivos con otro dispositivo de Bluetooth, como otro ordenador, teléfono móvil, PDA, etc.

Acceso a la red



Se puede conectar con otro ordenador que tenga instalado Bluetooth de la misma manera como un modo Ad-Hoc de la LAN inalámbrica y se puede conectar a la red a través de un punto de acceso o un servidor de acceso compartido a Internet.

Acceso a la red a través de una conexión telefónica



Puede conectarse a una red a través de un móvil con Bluetooth.

Sincronización de datos (sincronización)



Puede sincronizar datos PIMS (datos de direcciones de correo electrónico de Outlook) con dispositivos Bluetooth, como un teléfono móvil, un PDA, otro ordenador portátil, etc.

Intercambio de tarjetas de visita electrónicas (Vcard)



Puede intercambiar tarjetas de visita con otros dispositivos Bluetooth, como un teléfono móvil, un PDA, otro ordenador portátil, etc.

Salida de sonido



Puede enviar el sonido desde el ordenador a otro dispositivo Bluetooth y viceversa.

Conexiones HID



Puede conectar y usar periféricos Bluetooth como teclados, ratones, joysticks, etc.



Si desea más información sobre el uso de la función Bluetooth, consulte la ayuda en línea del dispositivo Bluetooth.

Uso de Bluetooth

A continuación se describen los procedimientos para intercambiar archivos entre ordenadores compatibles con Bluetooth y para usar otros dispositivos Bluetooth.

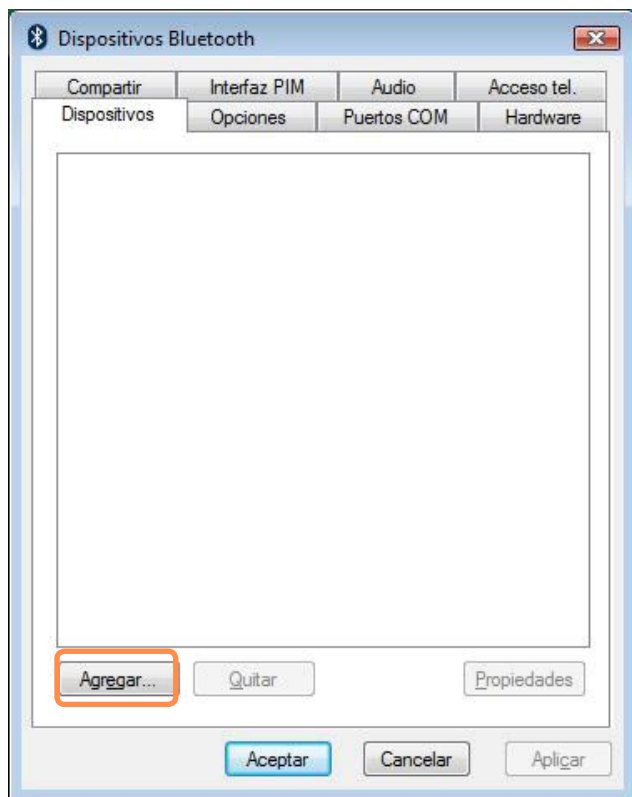
Uso de los dispositivos Bluetooth (conexión de auriculares compatibles con Bluetooth)

Como ejemplo, se describe el procedimiento para conectar un auricular compatible con Bluetooth. En los pasos del 1 al 4 se explica la búsqueda de los dispositivos Bluetooth; según el dispositivo el proceso puede variar ligeramente.

- 1 Para conectarse a un dispositivo vía Bluetooth, haga doble clic sobre el icono Bluetooth (📶) en la barra de tareas.



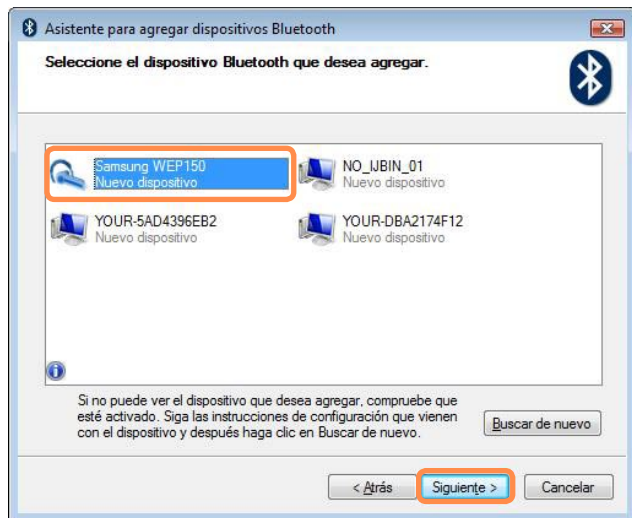
- 2 Si aparece la ventana del dispositivo Bluetooth, haga clic en **Agregar**.



- 3 Si aparece la ventana Asistente para agregar dispositivos Bluetooth, seleccione **Mi dispositivo está configurado y listo para ser detectado** y haga clic en el botón **Siguiente**.

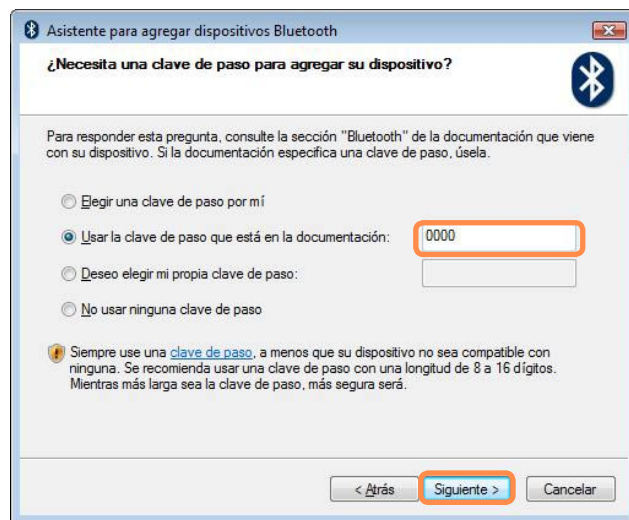


- 4 Una vez completada la búsqueda, se mostrarán todos los dispositivos Bluetooth disponibles. Seleccione el auricular en la lista y haga clic en el botón **Siguiente**.



- Un dispositivo Bluetooth está representado por el tipo de dispositivo y el nombre (ID exclusivo del Bluetooth).
- Para usar el auricular Bluetooth, se necesita el **Modo de emparejamiento de Bluetooth**. Para conocer el procedimiento de configuración del **Modo de emparejamiento**, consulte el **manual del auricular**.

- 5 Escriba el PIN en el campo del PIN del dispositivo y haga clic en el botón **Siguiente**.



Para el emparejamiento se requiere un PIN. Ya que el PIN lo proporciona el fabricante del auricular, consulte el manual correspondiente.

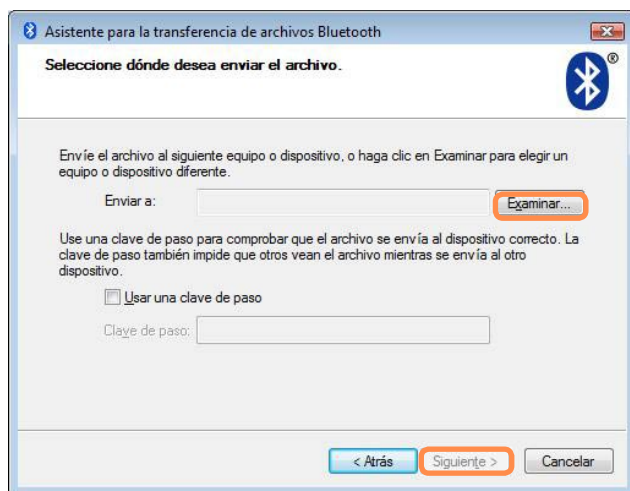
- 6 Si aparece la ventana de finalización del asistente para agregar dispositivos Bluetooth, haga clic en **Finalizar**.
- 7 El auricular estéreo se conecta y se puede usar normalmente el auricular Bluetooth.

Intercambio de archivos entre ordenadores Bluetooth

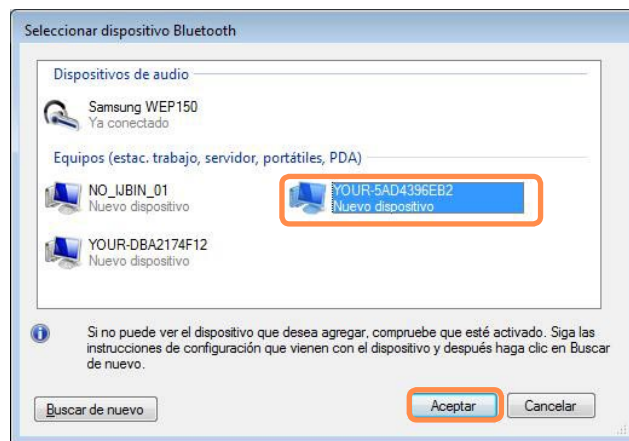
A continuación se describen los pasos para intercambiar archivos entre los ordenadores con la función Bluetooth.

1 En el ordenador desde el que se envía el archivo (en adelante ordenador A), haga clic con el botón derecho en el **icono Bluetooth** (📶) de la barra de tareas y seleccione **Transferencia de archivo**.

2 Haga clic en **Examinar**, seleccione el dispositivo Bluetooth al que se envía el archivo y haga clic en el botón **Siguiente** en la ventana de selección de dispositivos Bluetooth.



3 Seleccione un dispositivo Bluetooth desde el cual se envía el archivo y haga clic en el botón **Aceptar**.



4 Escriba el PIN en el campo del PIN del Bluetooth y haga clic en el botón **Siguiente**.



El **código PIN del Bluetooth** es una contraseña que se usa para conectar dos dispositivos Bluetooth. El usuario debe escribir el mismo código PIN (por ejemplo, los mismos números) para los dos dispositivos Bluetooth que se conectan.

5 Haga clic en **Examinar**, especifique el archivo que se desea enviar y haga clic en el botón **Siguiente** en la pantalla de selección del archivo que se desea enviar.

- 6 Tras un breve lapso aparece el cuadro de diálogo del código PIN de Bluetooth requerido en el ordenador B; introduzca el código que haya escrito en el paso 4 anterior.
- 7 Si aparece la ventana de solicitud de privilegios de acceso a archivos por FTP en el ordenador B, haga clic en la ventana. Si aparece la ventana de selección de permisos de acceso, haga clic en el botón **Aceptar**.

Usage Instructions

- Los dispositivos Bluetooth deben estar a menos de 3 metros de distancia.
- Para conseguir un mejor entorno de comunicación, entre los dispositivos Bluetooth no debe haber paredes ni obstáculos.
- Sólo puede conectar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo para conexiones telefónicas, de sincronización de datos, de intercambios de tarjetas de visita, de recepción y transmisión de faxes, las funciones relacionadas con el sonido y las de los puertos serie.

- Mediante la conexión en red o la función de transmisión de archivos se pueden conectar varios dispositivos Bluetooth. Sin embargo, puesto que la conexión de varios dispositivos puede ralentizar la velocidad de transmisión de datos o hacer que la conexión sea inestable, se recomienda no conectar más de un dispositivo a la vez.
- La función Bluetooth de un PDA Bluetooth, teléfono móvil, ratón o teclado se puede apagar. Para utilizarlos en conexión con un ordenador Samsung que sea compatible con Bluetooth, debe comprobar si la función Bluetooth del dispositivo que conectar está activada.

Si desea conocer los pasos para activar la función Bluetooth de un dispositivo, consulte el manual de ese dispositivo.

- Los servicios proporcionados por los dispositivos Bluetooth pueden variar según su capacidad. Para conocer los servicios proporcionados por un dispositivo Bluetooth, consulte el manual del dispositivo.



Capítulo 5.

Uso de las aplicaciones

Presentación de programas	116
CyberLink PowerDVD	119
Samsung Update Plus	121
Play AVStation	123
AVStation Now	137
Uso de Origami Experience	139

Presentación de programas

El uso del software suministrado con el ordenador Samsung le permitirá utilizar fácilmente las funciones y resolver los problemas.

Antes de usar este software es recomendable que se familiarice con las funciones básicas. Para obtener información detallada, consulte la sección de la ayuda del software correspondiente.



Es posible que no se proporcionen todos los programas de software o que la versión sea diferente, según el modelo de ordenador.

Asimismo, las imágenes de las capturas de pantalla puede ser diferentes a las reales según el modelo del ordenador y la versión del software.



Funciones multimedia

■ CyberLink PowerDVD ()

Con este programa se puede reproducir un título de DVD.

El programa CyberLink PowerDVD sólo se suministra cuando se adquiere una unidad de disco óptico externa; el programa se ha de instalar.  p.119

■ Play AVStation ()

Play AVStation es un programa multimedia integrado que permite a los usuarios disfrutar de una mejor calidad de música, fotografías, vídeo, películas, etc., todo con un único programa.

 p.123

■ Origami Experience ()

Origami Experience es un programa que clasifica los programas instalados en el ordenador para facilitar su uso.  p.139

Es opcional y no se suministra con algunos modelos.

Funciones de administración

■ Samsung Update Plus ()

Samsung Update Plus es una función de software que examina y actualiza el software de Samsung y los controladores instalados en el ordenador Samsung y los actualiza con la última versión.  p.121

■ Easy Network Manager ()

Easy Network Manager es un programa que permite configurar fácilmente una red.

Se puede configurar una red para cada ubicación; también se puede diagnosticar el estado de la red.  p.105

■ Easy Battery Manager ()

Easy Battery Manager es un programa de administración de energía que proporciona la configuración del ahorro de energía y una administración de la alimentación fácil de usar, para que el tiempo de uso de la batería se pueda ampliar.  p.154

■ Easy Display Manager

Easy Display Manager es un programa que muestra el estado de configuración de algunos botones de la pantalla.



Ejemplo) El icono que aparece al pulsar el **botón Menú** y hacer clic en **Aumentar brillo**.

Funciones para la resolución de problemas

■ SAMSUNG Magic Doctor ()

SAMSUNG Magic Doctor es un software para la solución de problemas proporcionado por Samsung Computer para realizar diagnósticos del sistema y restaurar éste.

La función de diagnósticos del sistema permite diagnosticar los problemas del sistema sin ayuda externa.

CyberLink PowerDVD

CyberLink PowerDVD es un programa reproductor de DVD.



El programa CyberLink PowerDVD sólo se suministra cuando se adquiere una unidad de disco óptico externa; el programa se ha de instalar.

Es opcional y no se suministra con algunos modelos.

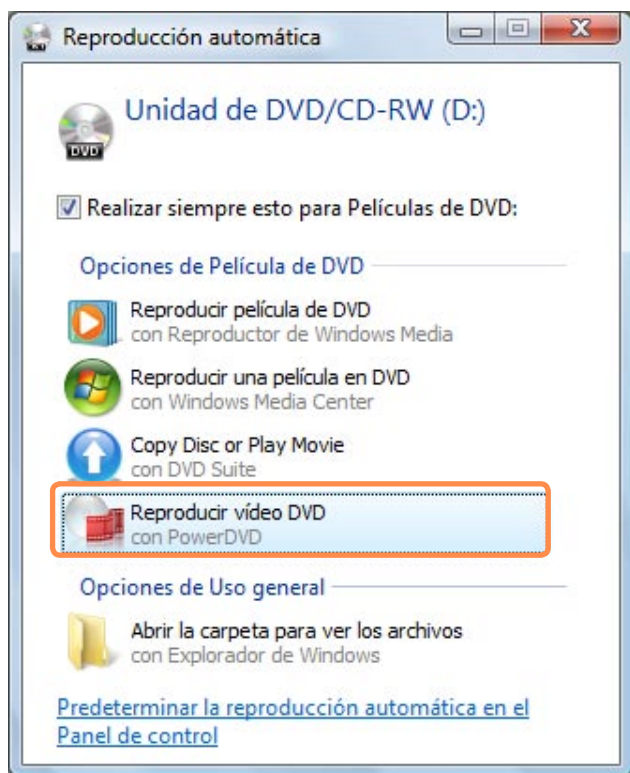
1 Inserte un título de DVD en la unidad.

2 Seleccione **PowerDVD** y haga clic en el botón **Aceptar**.

Tras un momento se reproduce el DVD.

3 Si el título de DVD no se reproduce automáticamente, haga clic en **Inicio > Todos los programas > CyberLink DVD Suite > Power DVD > CyberLink PowerDVD**.

4 A continuación haga clic en el icono Reproducir en el panel de control de CyberLink PowerDVD para reproducir el título de DVD.



Reproducir

Desacoplar panel de reproductor



Si hace clic en el botón **Desacoplar panel de reproductor**, el panel de control del programa se transforma como se muestra en la ilustración.



■ Ayuda

Para obtener una información más detallada, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Cyberlink DVD Suite > Power DVD > PowerDVD Help**.

■ Código de región del DVD

Un DVD tiene un código de región de acuerdo con especificaciones internacionales, de manera que se puede reproducir sólo en esa región.

Los títulos de DVD con un código de región sólo se reproducirán en unidades de DVD con el mismo código de región.

Una unidad de DVD se vende con un código de región vacío; éste se establece cuando el usuario inserta el título de DVD en la unidad por primera vez. Cada vez que se inserta un título de DVD con un código de región diferente del de la unidad de DVD, el código de región de ésta cambia automáticamente al del título de DVD.

Sin embargo, el código de región de una unidad de DVD sólo cambia 5 veces.

Después, el código de región queda permanentemente fijado en el último. Si después de cambiar un código de región 5 veces, decide cambiarlo de nuevo, deberá ponerse en contacto con un servicio técnico. Si bien el servicio técnico le podrá ayudar en este caso, tenga en cuenta que no es un servicio gratuito.

Samsung Update Plus

Samsung Update Plus es un software que examina el software de Samsung y los controladores instalados en el ordenador Samsung y los actualiza a la última versión.



- Para buscar las actualizaciones y actualizar el ordenador mediante Samsung Update Plus, el ordenador deberá estar conectado a Internet.
- El resultado de la búsqueda de las actualizaciones puede ser diferente según cada modelo de ordenador.



Samsung Update Plus no proporciona actualizaciones para las aplicaciones instaladas después de la adquisición del ordenador.

Para actualizar el software y los controladores

- 1 Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung > Samsung Update Plus > Samsung Update Plus**.

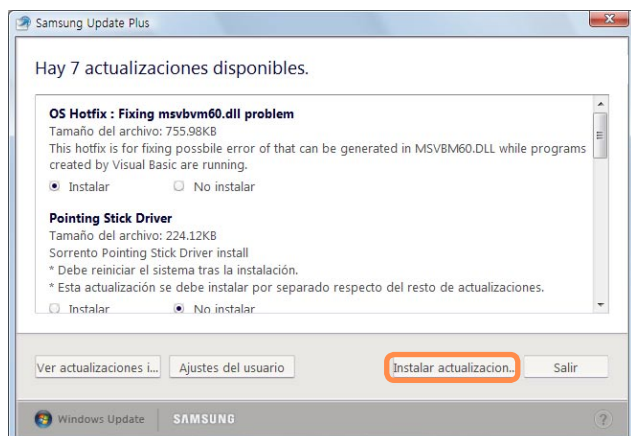


Si es la primera vez que ejecuta el programa, aparece una ventana donde se le solicita su aceptación de la licencia. Haga clic en **Acepto** para usar el software.

- 2 Si hace clic en **Buscar actualización**, se iniciará la búsqueda de éstas.



- 3 Si hay actualizaciones de controladores o del software disponibles para su ordenador, aparecerán las disponibles. Seleccione las actualizaciones disponibles en la lista y haga clic en **Instalar actualizaciones** para comenzar la actualización.



Visualización de elementos de actualización automática

De manera predeterminada, el ordenador está configurado para buscar actualizaciones de manera automática. Si hay nuevas actualizaciones disponibles, se indica en el área de avisos. Haga clic en el icono de ayuda emergente del área de avisos. Aquí podrá encontrar las últimas actualizaciones disponibles.



Las actualizaciones se deben instalar por separado.

Si selecciona **Instalar** en un elemento de actualización que se debe instalar por separado, aparece un mensaje que le informa de dicha circunstancia. Siga el mensaje de instrucciones para proceder a una instalación correcta.

Play AVStation

Play AVStation es un programa multimedia integrado que permite a los usuarios disfrutar de música, fotografías, vídeo, películas, etc., todo con un único programa.

En esta sección se describe el uso básico de Play AVStation.

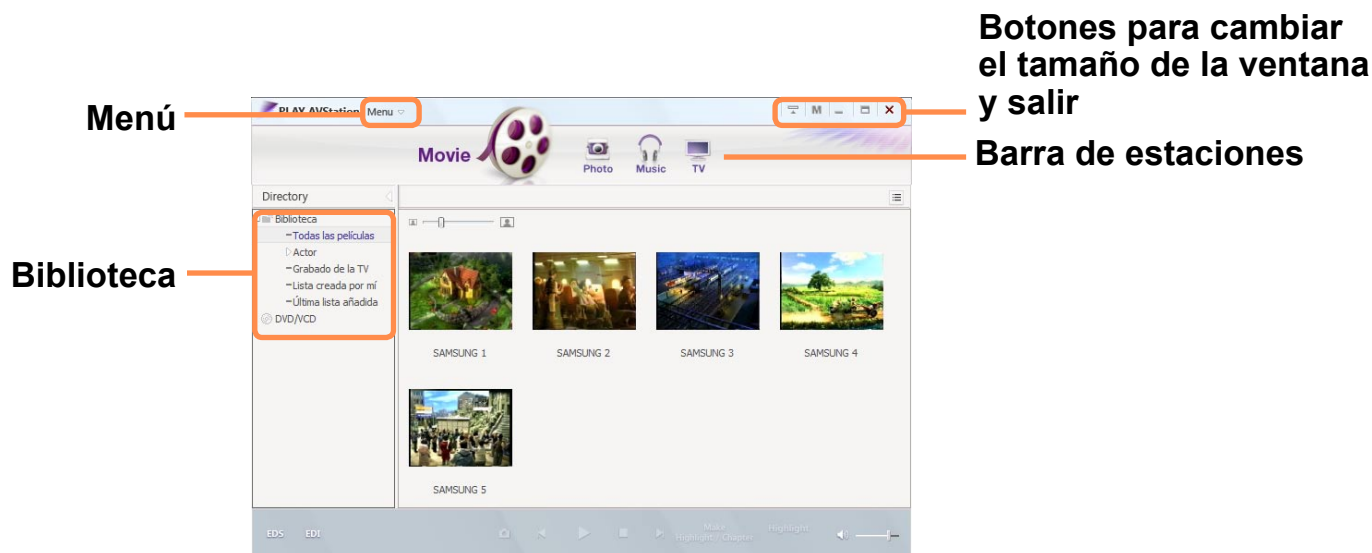


- Las pantallas utilizadas en este manual pueden diferir de las reales, de acuerdo con la versión del programa.
- Si desea instrucciones detalladas sobre el uso, consulte la ayuda del programa.
- La estación TV sólo está disponible para los sistemas que sean compatibles con la función de televisión. En este ordenador no se admite esta función.
- Para reproducir un CD de audio o un DVD, se debe conectar a una unidad de disco óptico externa. Use la descripción siguiente siempre y cuando haya una unidad de disco óptico conectada.

Ejecución y disposición de la pantalla

Para iniciar el programa, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung > Play AVStation**.

O bien haga doble clic en el icono de Play AVStation () en el escritorio.



Cine (Movie)

Puede reproducir un archivo de vídeo (película) o un DVD/VCD.

Música (Music)

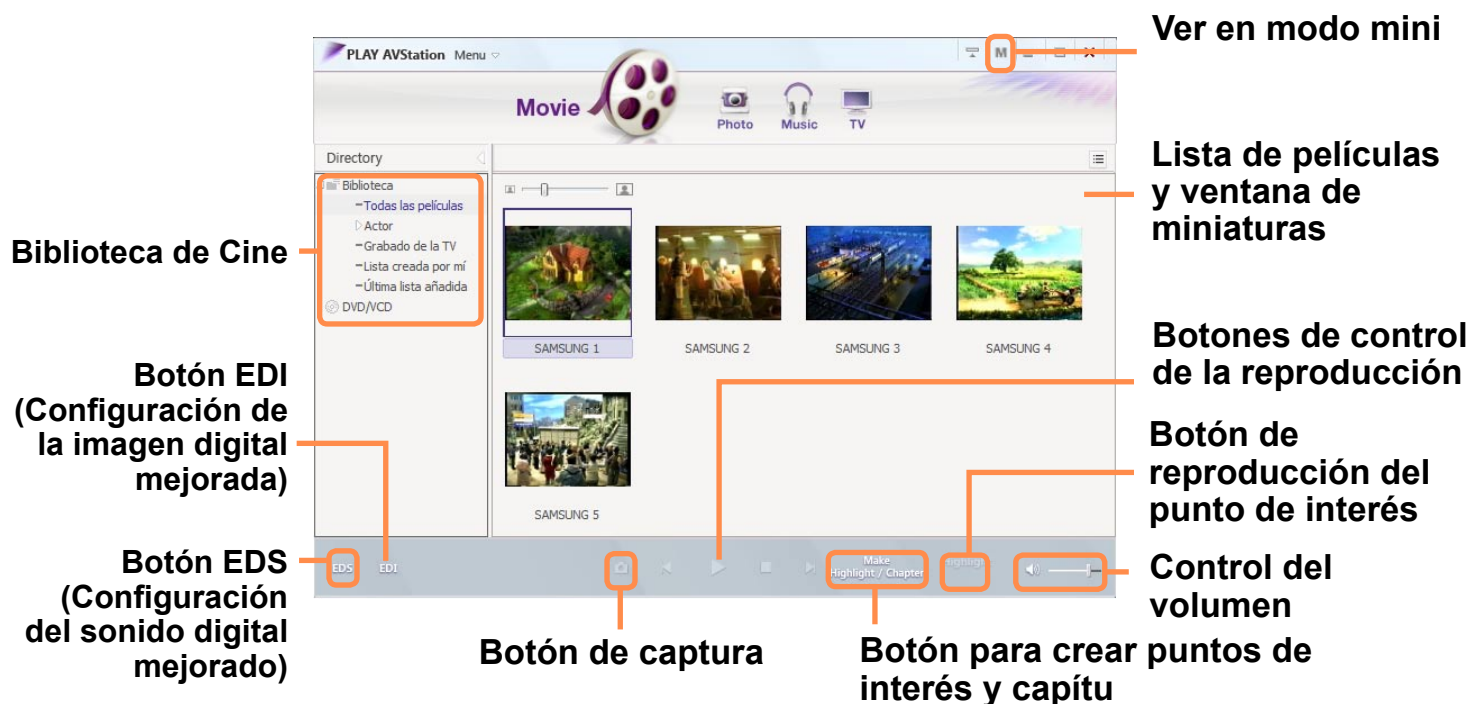
Puede reproducir un archivo de música o un CD de audio.

Foto (Photo)

Puede ver o editar una foto (imagen) y también ver las fotografías a través de un visio-
nado automático.

Estación Cine

Inicie Play AVStation y haga clic en **Cine** en la barra de estaciones.





■ ¿Qué es EDI (Enhanced Digital Image, imagen digital mejorada)?

EDI (Enhanced Digital Image, imagen digital mejorada) es una tecnología de mejora de la calidad visual desarrollada por Samsung Electronics. Puede ver imágenes más luminosas y definidas activando la función EDI cuando vea la televisión o reproduzca una película en Play AVStation. Para activar la función EDI, haga clic en el botón EDI () en la parte inferior de las estaciones TV o Cine

 Algunos sintonizadores de televisión y tarjetas gráficas no son compatibles con la función EDI.

■ ¿Qué es EDS (Enhanced Digital Sound, sonido digital mejorado)?

EDS (Enhanced Digital Sound, sonido digital mejorado) es una tecnología de mejora de la calidad del sonido desarrollada por Samsung Electronics. Puede escuchar un sonido más claro si activa la función EDS durante la reproducción de música o películas en Play AVStation.

Para activar la función EDS, haga clic en el botón EDS () en la parte inferior de las estaciones Música o Cine.

Reproducción de un archivo de película

A continuación se describen los pasos para reproducir un archivo de película registrado en la biblioteca de Cine.

Si desea conocer los procedimientos para registrar los archivos en la biblioteca, consulte la página  p.127.

- 1 Vaya a la **estación Cine** y haga doble clic en **Todas las películas** en el panel de menú izquierdo.
- 2 Haga doble clic en un archivo de película.
Se reproduce el archivo.



■ Reproducción de un archivo que no esté registrado en la biblioteca

Haga clic en **Menú > Archivo > Abrir archivo**, seleccione un archivo de película para reproducir y haga clic en **Abrir**. El archivo seleccionado se registra automáticamente en la biblioteca y se reproduce.

■ Reproducción de un archivo de vídeo en pantalla completa

1. Haga doble clic en la pantalla de reproducción actual.
2. La película se reproduce en pantalla completa.

En el modo de pantalla completa, si quiere ver una película al tamaño predeterminado, vuelva a hacer doble clic en la pantalla de reproducción actual.

■ Captura de la pantalla de vídeo

Haga clic en Capturar pantalla actual () bajo la ventana de reproducción cuando aparezca la imagen deseada.

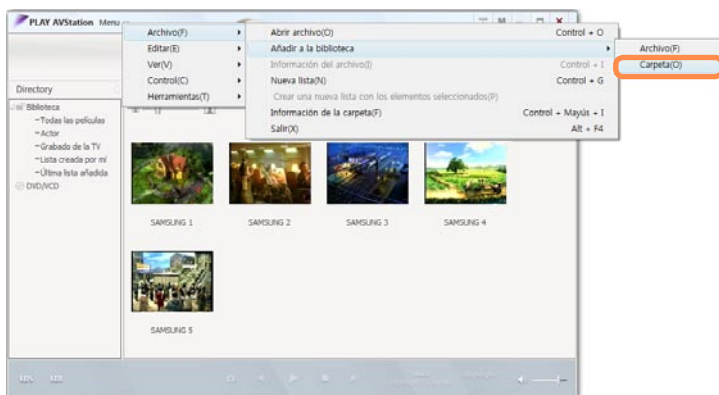
Puede ver las imágenes capturadas en la carpeta **Estación Foto > Imágenes capturadas**. Las imágenes capturadas se guardan en la carpeta **C:\Samsung\Play AVStation\Data\Capture**. Puede cambiar la carpeta de las imágenes capturadas en **Menú > Herramientas > Opciones > Captura de imagen**.

Adición de vídeos a la biblioteca

La biblioteca de Cine contiene archivos de películas que se pueden utilizar en la estación Cine. A continuación se describen los pasos para añadir a la biblioteca archivos de películas guardados en el ordenador.

Podrá añadir archivos o carpetas. El procedimiento para añadir carpetas se describe a continuación como ejemplo.

1 Seleccione **Menú > Archivo > Añadir a la biblioteca > Carpeta**.



2 Seleccione una carpeta de destino y marque la opción **Archivos de películas** en el campo **Tipo de archivo de destino**.

3 Los archivos de películas de la carpeta seleccionada se añaden a la biblioteca.

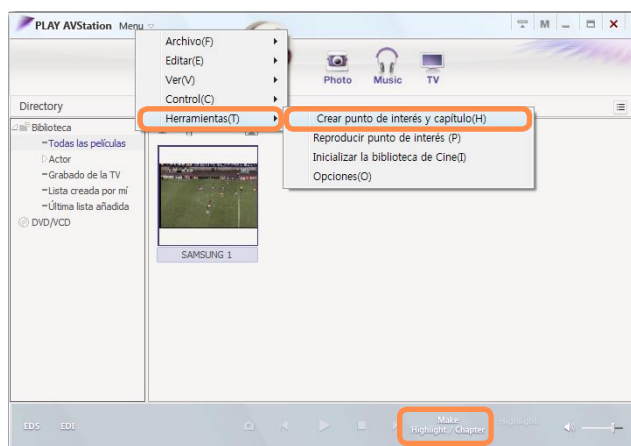


Los archivos de películas en Play AVStation se añaden automáticamente a la biblioteca..

Función Punto de interés/Capítulo

Mediante la función Punto de interés se puede ver una parte seleccionada de una película, como deportes, noticias, etc. Con la función Capítulo se pueden crear capítulos en una película que sirven para reproducir ésta.

- 1 Seleccione una película y haga clic en **Crear punto de interés y capítulo** en la parte inferior de la ventana.



- 2 Seleccione el tipo de película (deportes, noticias, otros). Se crea un punto de interés/capítulo.

- 3 Para ver un punto de interés, haga doble clic en el archivo creado y haga clic en el icono **Punto de interés** en la parte inferior derecha del archivo de película actual.



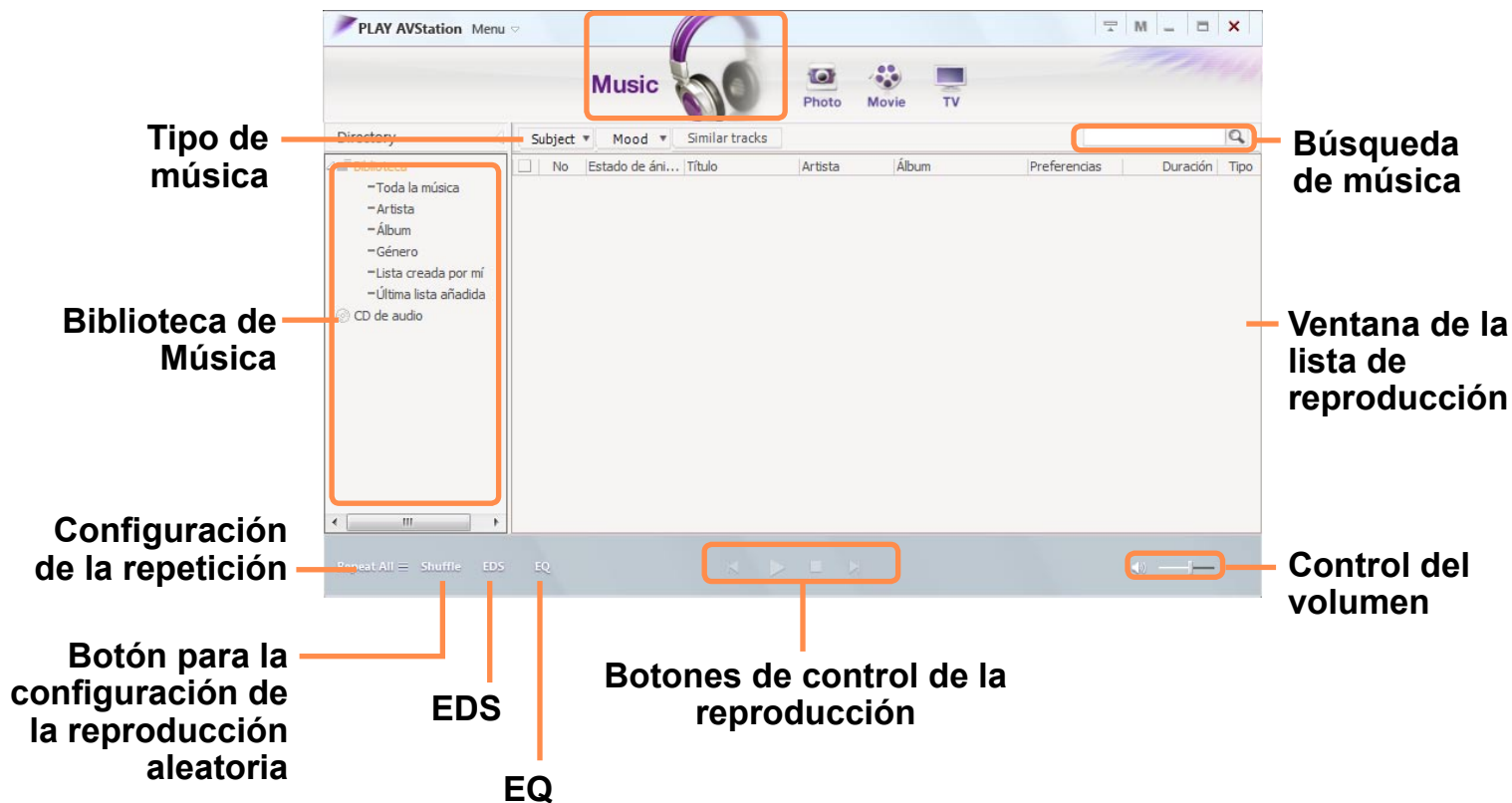
Crear capítulos

Punto de interés

- 4 Se reproduce el punto de interés. Si hace clic en una miniatura de un capítulo, éste se reproduce.

Estación Música

Inicie Play AVStation y haga clic en **Música** en la barra de estaciones.



Reproducción de un CD de audio

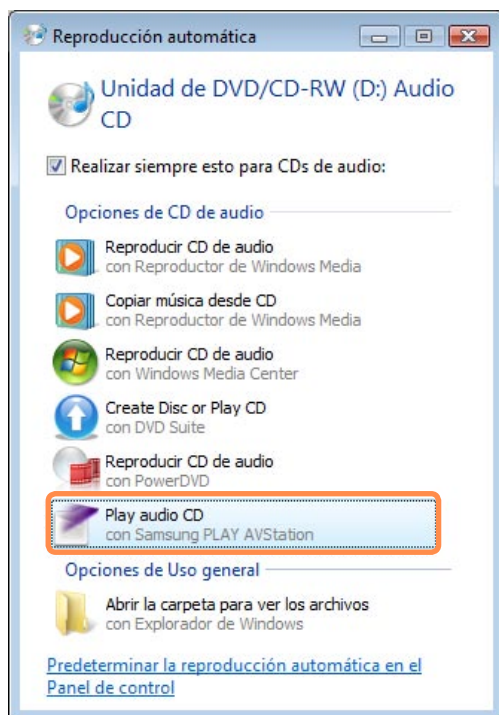
A continuación se describen los pasos para reproducir un CD de audio.



Para usarlo, debe conectar una unidad de disco óptico externa.

1 Inserte un CD de audio en la unidad de CD.

2 Si aparece la ventana de reproducción automática, seleccione **Reproducir CD de audio con Samsung Play AVStation**.



3 Se reproduce el CD.



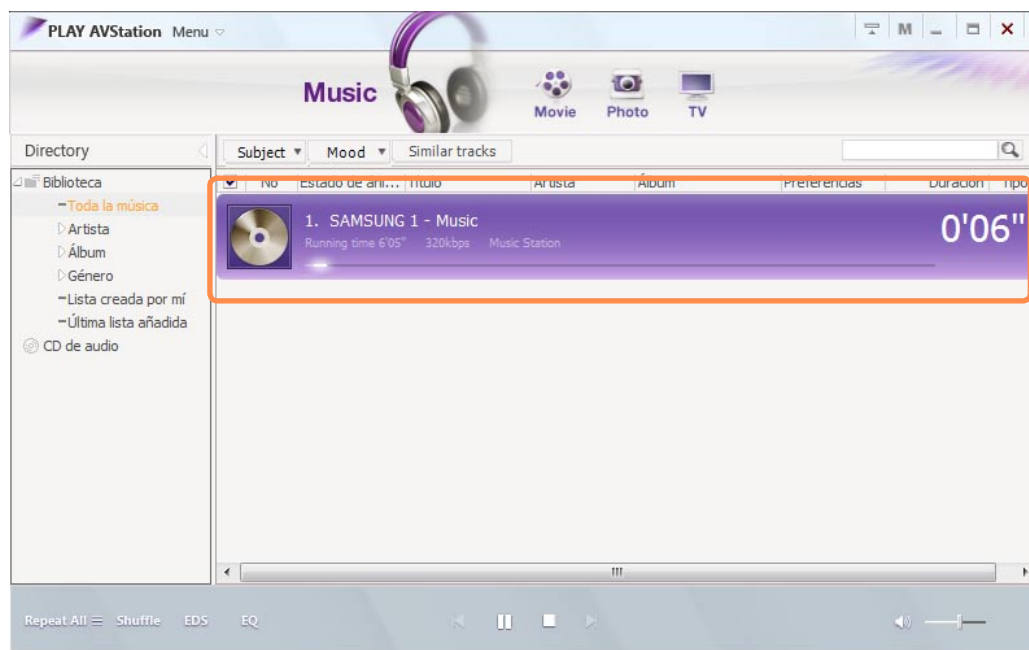
Si en la unidad de CD/DVD ya hay un CD insertado, seleccione **CD** en la carpeta **CD de audio** de la biblioteca y haga doble clic en el título. Se reproduce el CD.

Reproducción de un archivo de música

Un archivo de música registrado en la biblioteca de Música se puede reproducir fácilmente. Si desea conocer los procedimientos para registrar las pistas en la biblioteca, consulte la página [p.132](#).

1 Vaya a la **estación Música** y haga doble clic en **Toda la música**.

2 Haga doble clic en un archivo de música.
El archivo se añade a la lista de reproducción y se reproduce.



Reproducción de una pista que no esté registrada en la biblioteca

Haga clic en **Menú > Archivo > Abrir archivo**, seleccione un archivo de música para reproducir y haga clic en Abrir. La pista seleccionada se registra en la biblioteca y se reproduce.

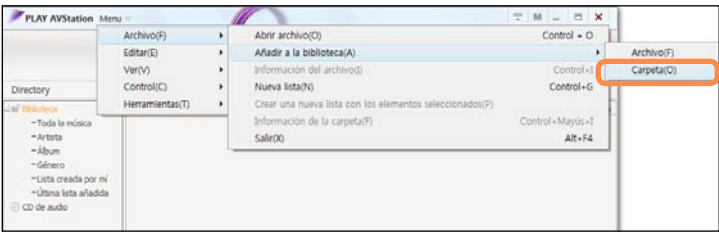
Adición de archivos de música a la biblioteca

La biblioteca de Música es una biblioteca que contiene archivos de música utilizados por la estación Música. A continuación se describen los pasos para añadir a la biblioteca archivos de música guardados en el ordenador.

Podrá añadir archivos o carpetas.

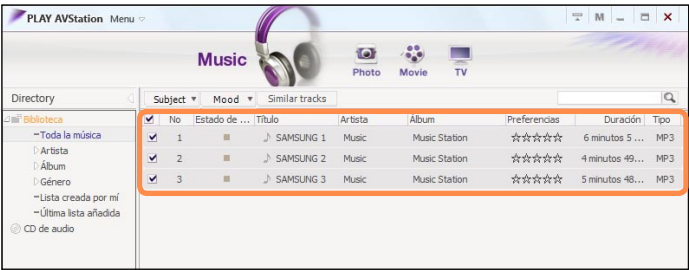
El procedimiento para añadir una carpeta se describe a continuación como ejemplo.

1 Seleccione **Menú > Archivo > Añadir a la biblioteca > Carpeta**.



2 Seleccione una carpeta de destino y marque la opción Archivos de audio en el campo **Tipo de archivo de destino**.

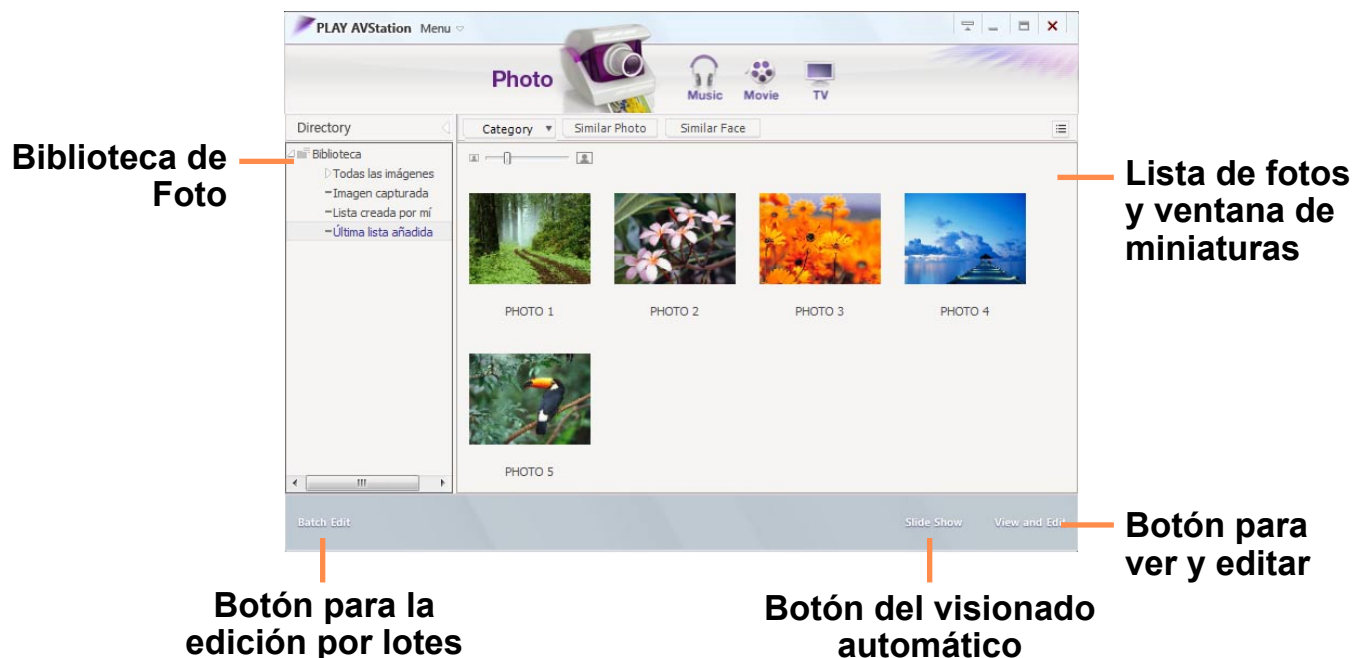
3 Los archivos de música que se han encontrado en la carpeta seleccionada se añaden a la biblioteca. Los archivos de música se registran.



Las pistas utilizadas en Play AVStation se añaden automáticamente a la biblioteca.

Estación Foto

Inicie Play AVStation y haga clic en **Foto** en la barra de estaciones.



Visualización de una imagen

A continuación se describen los pasos para ver imágenes registradas en la biblioteca de Foto una a una y a través de un visionado automático.

Si desea conocer los pasos para registrar los archivos de imágenes en la biblioteca, consulte la página 136.

- 1 Vaya a la **estación Foto** y haga doble clic en **Todas las imágenes**.

- 2 Haga doble clic en una imagen. La imagen seleccionada se muestra en la pantalla de previsualización. Pulse las teclas de flecha derecha e izquierda para desplazarse por las imágenes.

Visionado automático



Editar
imagen

Flechas izquierda
y derecha

Control de la
ampliación

- 3 Haga clic en **A la pantalla de la lista** para volver a la lista.



■ Visualización de una imagen no registrada en la biblioteca

Haga clic en **Menú > Archivo > Abrir archivo**, seleccione un archivo de imágenes para verlo y haga clic en **Abrir**.

El archivo de imágenes seleccionado se registra en la biblioteca y aparece en la ventana de previsualización.

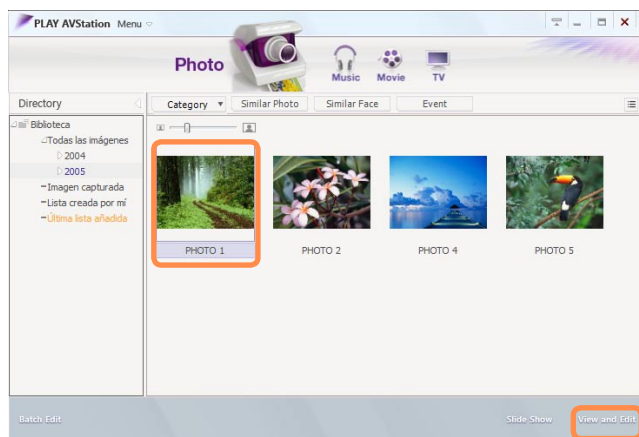
■ Visualización de imágenes con la función de visionado automático.

Haga clic en el botón **Visionado automático** en la parte inferior de la estación Foto.

Edición de una imagen

Puede cambiar la forma de una imagen, editarla o aplicar efectos especiales en ella. A continuación se describen las funciones de edición de imágenes.

- 1 Vaya a la **estación Foto** y haga doble clic en **Todas las imágenes**.
- 2 Haga clic en una carpeta que incluya imágenes y éstas aparecerán.
- 3 Haga doble clic en una imagen o haga clic en el botón **Ver y editar** en la parte inferior derecha para cambiar a la pantalla de previsualización.

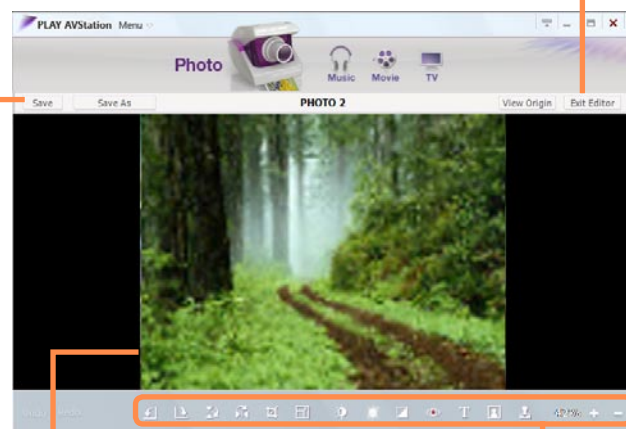


- 4 Si aparece la pantalla de previsualización, haga clic en el botón **Editar** en la parte inferior izquierda.

Si aparece la pantalla del editor de imágenes, puede usar las herramientas de edición de la parte inferior de la ventana para editar la imagen.

Haga clic para guardar la imagen editada

Haga clic para cambiar a la pantalla de previsualización



Ventana Editor imagen

Herramientas de edición



Haga clic en Vista original para editar la imagen comparándola con la original.

- 5 Para guardar una imagen modificada haga clic en los botones **Guardar** o **Guardar como**.
- 6 Haga clic en **Salir del editor** para volver a la pantalla de previsualización.

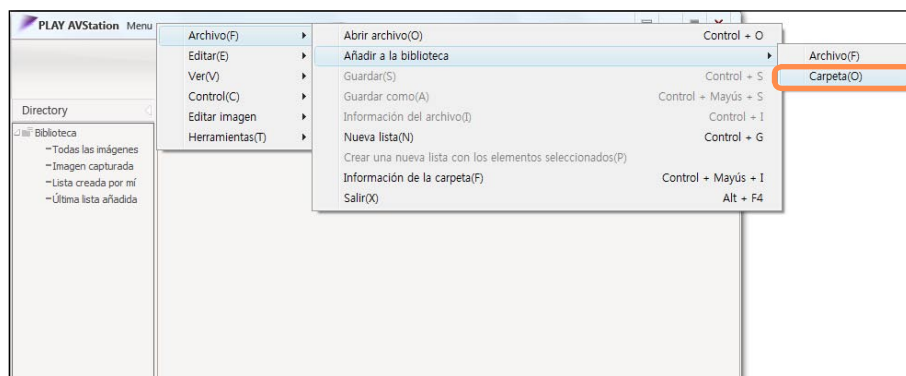
Adición de imágenes a la biblioteca

La biblioteca de Foto contiene imágenes que se pueden utilizar en la estación Foto. A continuación se describen los pasos para añadir a la biblioteca los archivos de imágenes guardados en el ordenador.

Podrá añadir archivos o carpetas.

El procedimiento para añadir carpetas se describe a continuación como ejemplo.

1 Seleccione **Menú > Archivo > Añadir a la biblioteca > Carpeta**.



2 Seleccione una carpeta de destino y marque la opción Archivos de imágenes en el campo **Tipo de archivo de destino**. Los archivos de imágenes que se han encontrado en la carpeta seleccionada se añaden a la biblioteca.



Las imágenes utilizadas en AVStation se añaden automáticamente a la biblioteca.

AVStation Now

Mediante AVStation Now, se puede reproducir fácil y rápidamente música, fotografías, películas y DVD tanto si el ordenador está apagado como encendido.

Inicio

Para encender el ordenador, deslice el **interruptor de alimentación/interruptor de AVS Now** a la izquierda () y manténgalo durante más de **0,1 segundos**.



Si el **interruptor ESPERA** en la parte izquierda del ordenador se desliza hacia arriba, todos los botones del ordenador se bloquean y no funcionan. Si AVStation Now no se ha iniciado, compruebe la posición del **interruptor ESPERA**.

Salir

Mueva el puntero del ratón a la parte superior de la pantalla y haga clic en el botón **Salir** () para salir de AVStation Now.

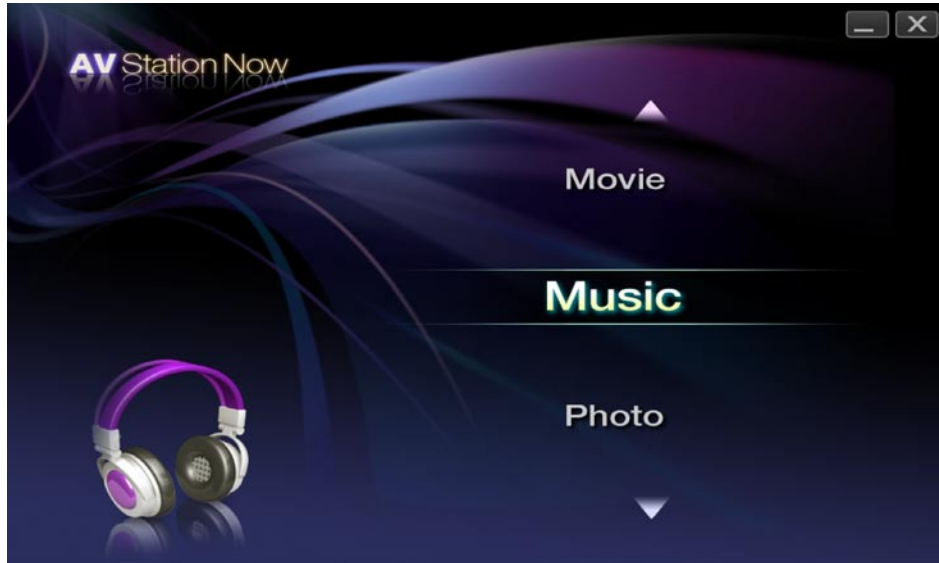
Disposición de la pantalla

Cada menú de AVStation Now está vinculado a un programa multimedia para que se pueda usar la función correspondiente.

Haga clic en un menú para ejecutar el programa correspondiente. Para obtener más información sobre el uso de cada programa, consulte la ayuda en línea pertinente.



- Los menús de AVStation Now pueden ser diferentes en cada modelo de ordenador y algunas funciones quizás no se admitan. Asimismo, si se ha borrado un programa necesario o no se ha instalado, no aparecerá el menú correspondiente.
- La estación TV sólo está disponible para los sistemas que sean compatibles con la función de televisión.
- Las pantallas utilizadas en este manual pueden diferir de las reales, de acuerdo con la versión del programa.



Music: Se ejecuta Play AVStation y se puede reproducir un archivo de música o un CD de audio.

Movie: Se ejecuta Play AVStation y se pueden reproducir una película o un título de DVD.

Photo: Se ejecuta Play AVStation y se pueden ver archivos de fotos o imágenes uno a uno o en una presentación.

Uso de Origami Experience

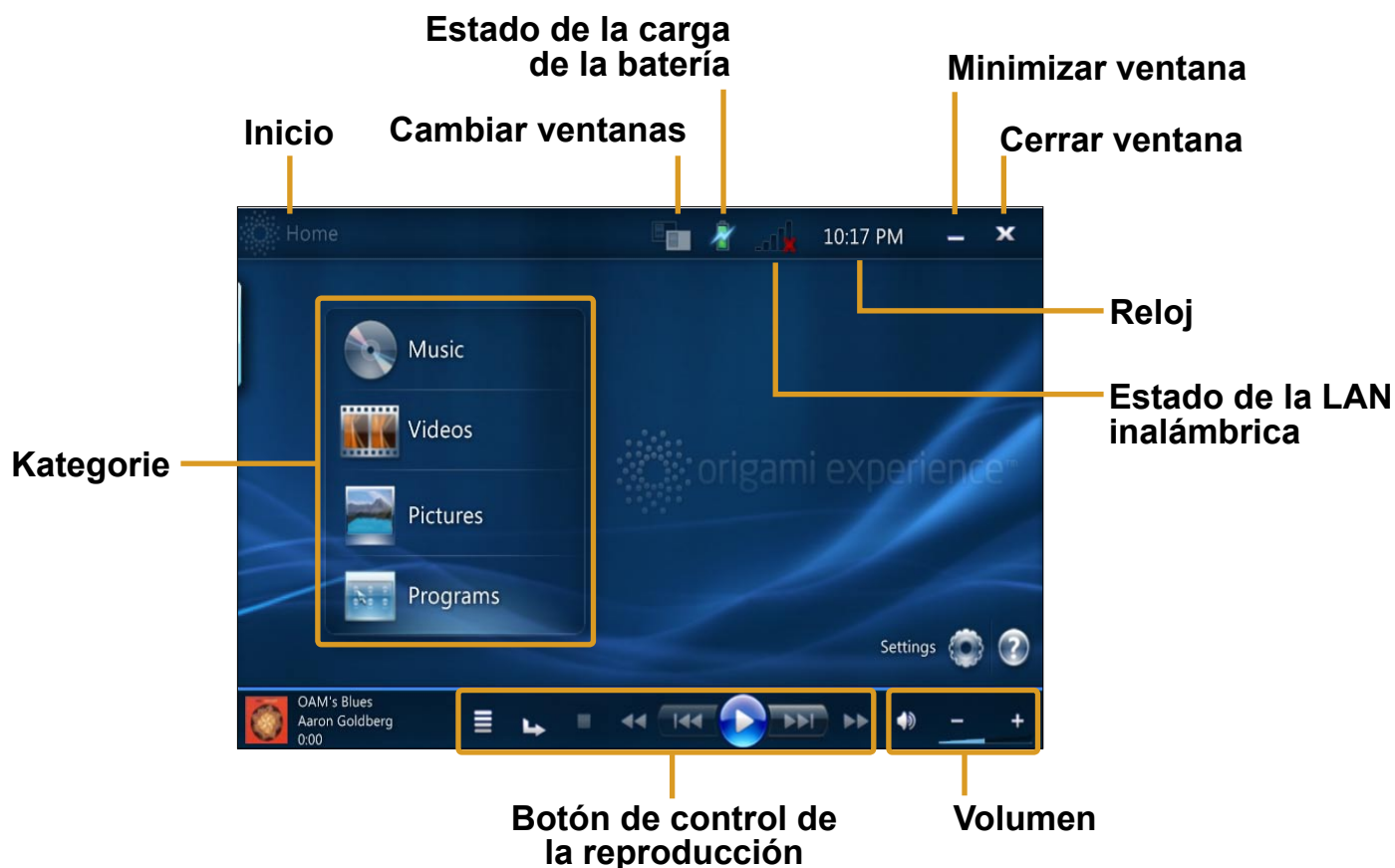
Origami Experience es un programa que clasifica los programas instalados en el ordenador para facilitar su uso.



Es opcional y no se suministra con algunos modelos.

Los términos y las ilustraciones de las pantallas pueden ser diferentes de los reales.

Para ejecutar Origami Experience, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Microsoft Origami Experience Pack > Origami Experience**.

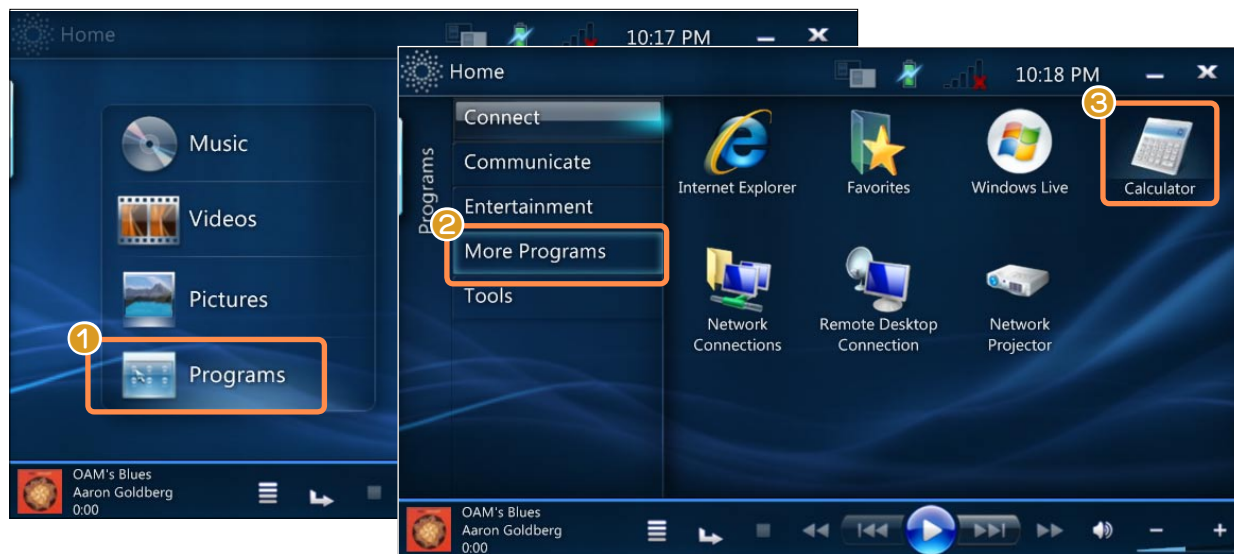




Por ejemplo, a continuación se describen los pasos para ejecutar **Calculadora**.

Ejecute **Origami Experience**.

Haga clic en **Programs > More Programs > Calculadora (Calculator)**.





Capítulo 6.

Configuraciones

Configuración de la BIOS **142**

**Configuración de una contraseña
de arranque** **147**

Cambio de la prioridad de arranque **150**

Batería **151**

Configuración de la BIOS

La configuración de la BIOS permite configurar el hardware del ordenador de acuerdo con las necesidades de cada usuario.



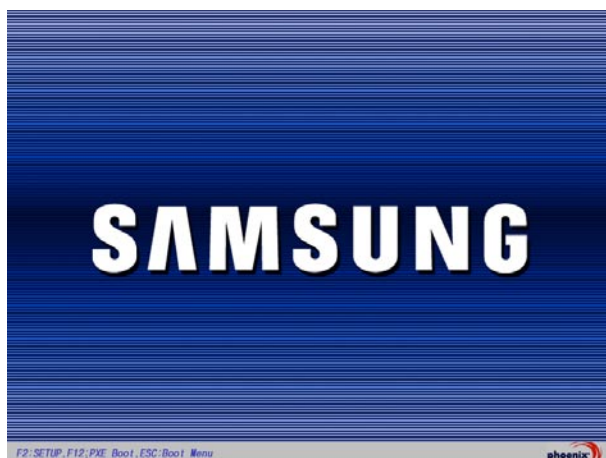
- Utilice la configuración de la BIOS para definir una contraseña de arranque, cambiar la prioridad de arranque o agregar un dispositivo nuevo. Debe tener cuidado al configurar la BIOS, ya que puede provocar un mal funcionamiento o una avería en el sistema.
- Las funciones de configuración de la BIOS están sujetas a cambios con el fin de mejorar el funcionamiento del producto.



Los menús de configuración de la BIOS y los elementos pueden ser diferentes en cada modelo de ordenador.

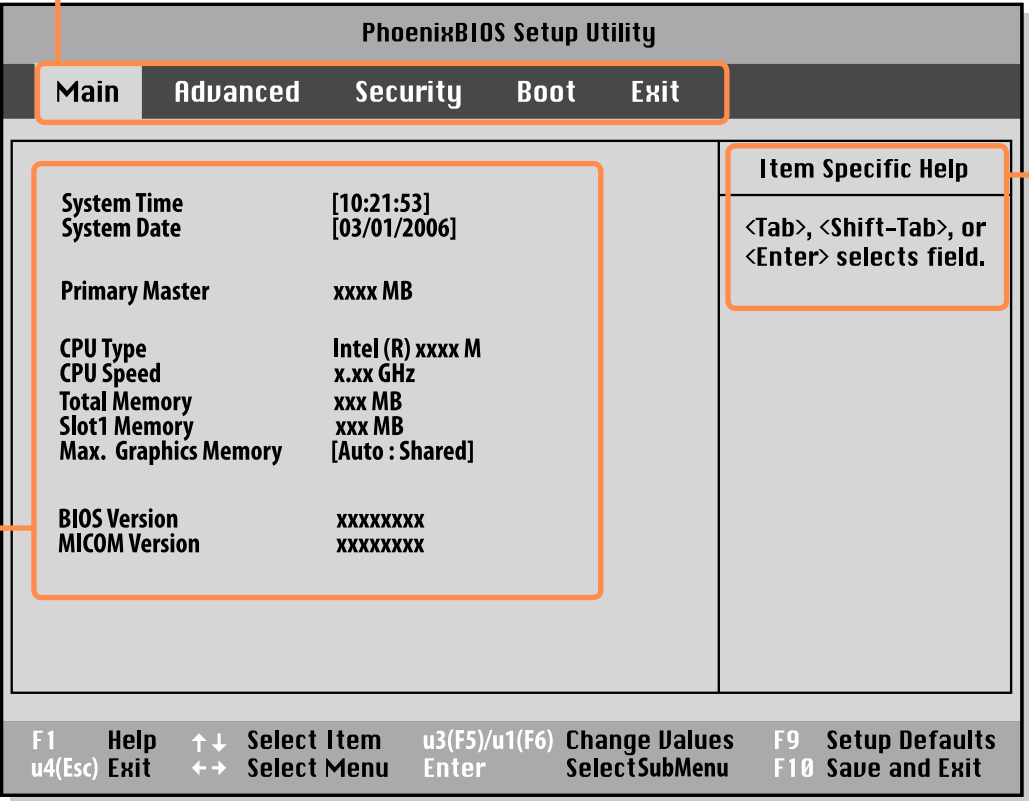
Entrada en la configuración de la BIOS

- 1 Deslice el **interruptor de alimentación** a la derecha para encender el ordenador.
- 2 Aparece la ventana de inicio (logo de SAMSUNG). Pulse el botón **Menú** (≡) en el lado derecho del ordenador. Si se conecta un teclado externo, pulse la tecla **F2**.



3 Al cabo de unos instantes aparecerá la pantalla de configuración de la BIOS. Los elementos de configuración de la BIOS pueden variar según el producto.

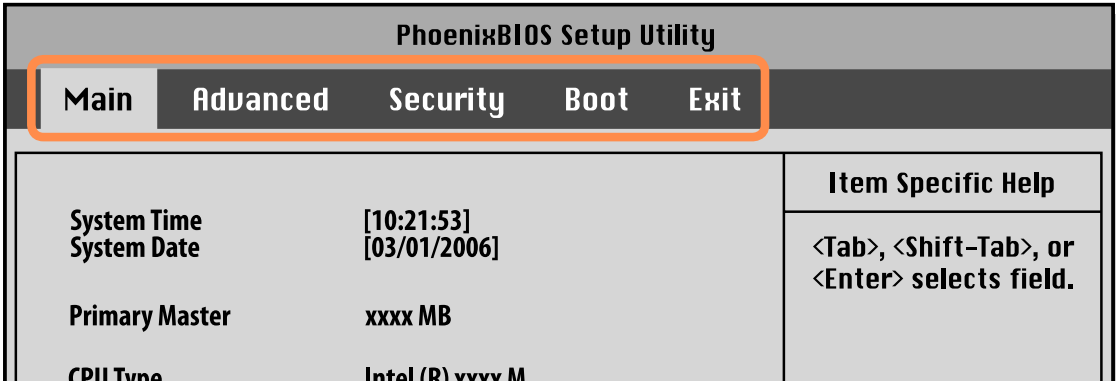
Menú de configuración



Ayuda
La ayuda para el elemento seleccionado aparece automáticamente.

Elementos del menú

Pantalla de configuración de la BIOS



Menú	Descripción
Main (Principal)	Se usa para cambiar la configuración básica del sistema y el entorno.
Advanced (Avanzado)	Se usa para cambiar funciones avanzadas relacionadas con los dispositivos y conjuntos de chips del ordenador.
Security (Seguridad)	Se usa para configurar las funciones de seguridad, incluidas las contraseñas.
Boot (Arranque)	Se usa para configurar la prioridad de arranque y otras opciones de éste.
Exit (Salir)	Se usa para salir de la configuración, se hayan guardado los cambios o no.

Botones (teclas) para la configuración del sistema

En la configuración del sistema se usan los siguientes botones (teclas)



Si hay conectado un teclado externo, se pueden usar las teclas señaladas entre paréntesis. Por ejemplo, se puede pulsar la tecla **F1** en vez del botón **Escalador automático**.

Tecla de configuración	Botón	Función
Botón Escalador automático (F1)		Cuando se pulsa el botón Escalador automático , aparece la Ayuda. Una segunda pulsación del botón, cierra la Ayuda.
Teclas de arriba y abajo (↑ , ↓)		Mueva el Joystick arriba y abajo para desplazar el cursor en la misma dirección.
Teclas de izquierda y derecha (← , →)		Mueva el Joystick a izquierda o derecha para desplazar el cursor en la misma dirección.
u3 (F5) / u1 (F6)		Pulse los botones u3 (F5) / u1 (F6) u3 y u1 para cambiar el valor de un elemento.
u4 (Esc)		Pulse el botón u4 para volver a un menú de nivel superior o para ir al menú Exit.
Enter (Intro)		Selecciona un elemento o abre un submenú.

(F9)

Para inicializar los valores de la configuración, pulse la tecla **F9** en el teclado externo.

Si no hay conectado un teclado externo, seleccione **Exit > Load Setup Default** en el menú de configuración.

(F10)

Para guardar los cambios, pulse la tecla **F10** en el teclado externo.

Si no hay conectado un teclado externo, seleccione **Exit > Exit Saving Changes** en el menú de configuración.



Salida de la configuración del sistema

1. Vaya al menú **Exit > Exit Saving Changes** con el **Joystick** y pulse **Enter**.
2. Seleccione **Yes** y pulse el botón **Enter**. La configuración del sistema se cierra y se inicia Windows.

Configuración de una contraseña de arranque

Cuando hay configurada una contraseña, se debe escribir ésta si se quiere iniciar el ordenador o entrar en la configuración del sistema.

Cuando se configura una contraseña se restringe el acceso del sistema sólo a usuarios autorizados y de esta manera se protegen los datos y los archivos guardados en el ordenador.



No pierda ni olvide la contraseña.
Si ha olvidado la contraseña, póngase en contacto con un centro de servicio de Samsung. Tenga en cuenta que se le cobrará el servicio.
Para conocer los botones de configuración, consulte ‘Botones (teclas) para la configuración del sistema’. [F1] p145

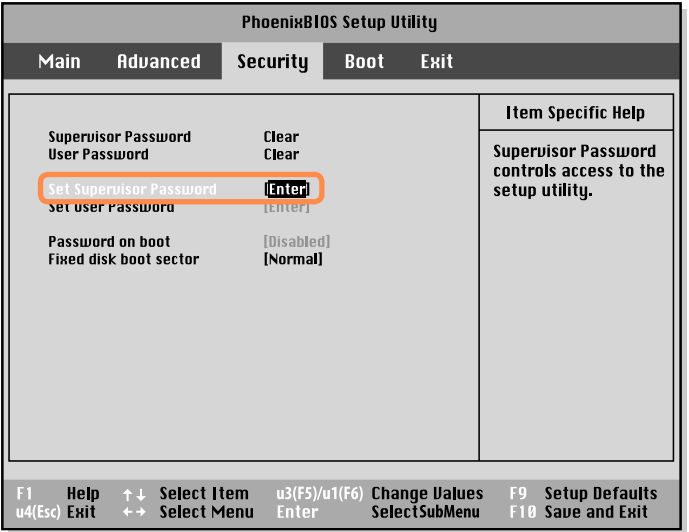
Configuración de una contraseña de supervisor

Para iniciar el ordenador o para entrar en la configuración del sistema se necesita una contraseña de supervisor.

Cuando se configura una contraseña de supervisor, ningún usuario que no sea el supervisor puede utilizar el ordenador.

1 Seleccione el menú **Security** en la configuración de la BIOS.

2 En el elemento **Set Supervisor Password**, pulse **Enter(Intro)**.



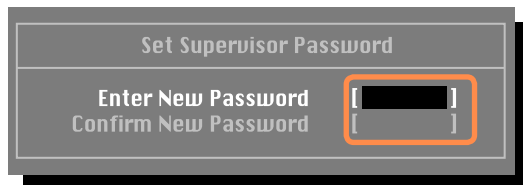
3 En la pantalla se describen los botones para la configuración de la contraseña.

Puede escribir una contraseña entrando números del 1 al 4 con el **Joy-stick**.

Dado que el botón **u2** se utiliza para borrar (tecla de retroceso) y el botón **u4** para cancelar (Esc), escriba la contraseña con el **Joystick**.



Escriba una contraseña, pulse **Enter(Intro)**, vuelva a escribir la contraseña y pulse de nuevo **Enter(Intro)**.



4 Cuando aparezca un mensaje para confirmar la configuración de la contraseña en la ventana [**Setup Notice**], pulse **Enter(Intro)**.

La contraseña del supervisor se configura. La contraseña de supervisor se necesita para iniciar el ordenador o para entrar en la configuración del sistema.

Configuración de una contraseña de usuario

Los usuarios pueden iniciar el sistema mediante su contraseña de usuario, pero no pueden entrar en la configuración del sistema. De este modo, se puede impedir a otros usuarios entren en los menús de configuración.

Antes de configurar una contraseña de usuario es necesario establecer una contraseña de supervisor. La desactivación de la contraseña de supervisor desactiva también la contraseña de usuario.

En el elemento **Set User Password**, pulse **Enter(Intro)** y complete el procedimiento del paso 3 de Configuración de una contraseña de supervisor.

Activación de la contraseña de arranque

Antes de activar la contraseña de arranque es necesario establecer una contraseña de supervisor.

Establezca la opción **Password on boot** como **Enabled**. A partir de ahora el arranque del sistema no se iniciará sin la contraseña.

Desactivación de la contraseña

- 1 En la contraseña que se debe desactivar, pulse **Enter(Intro)**. Por ejemplo para desactivar una contraseña del supervisor en el elemento **Set Supervisor Password**, pulse **Enter(Intro)**.
- 2 En el elemento **Enter Current Password**, escriba la contraseña actualmente configurada y pulse **Enter(Intro)**.
- 3 Deje vacío el campo del elemento **Enter New Password** y pulse **Enter(Intro)**.
- 4 Deje vacío el campo del elemento **Confirm New Password** y pulse **Enter(Intro)**.
- 5 En la ventana [**Setup Notice**], pulse **Enter(Intro)**.
La contraseña se desactiva.

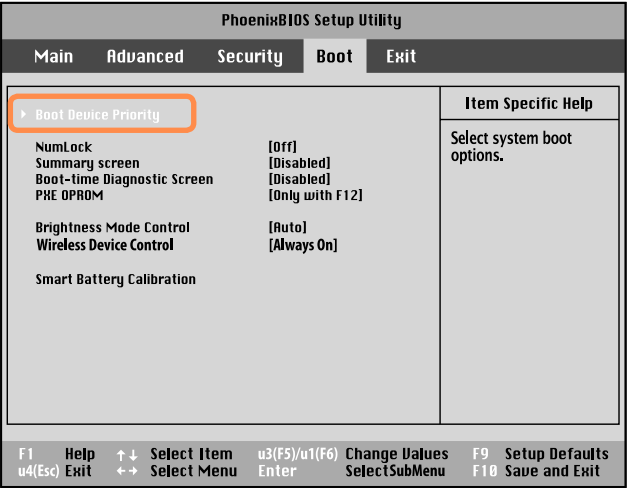
Cambio de la prioridad de arranque

La prioridad de arranque predeterminada de este ordenador es el CD-ROM, un dispositivo extraíble y la unidad de disco duro, en este orden.

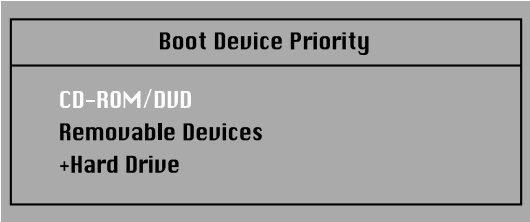
Puede cambiar esta prioridad con el menú Boot (Arranque) de la configuración del sistema. A continuación, como ejemplo, se describen los procedimientos para establecer la unidad de disco duro como el dispositivo de más alta prioridad de arranque.

1 Seleccione el menú **Boot** en la configuración de la BIOS.

2 Pulse <**Enter(Intro)**> en el elemento **Boot Device Priority**.



3 Use los botones **u1** o **u3** para desplazarse al dispositivo de arranque.



4 Salga del menú **Boot** pulsando el botón **u4** y vaya al menú **Exit > Exit Saving Changes** con el **Joystick** y pulse **Enter(Intro)** para guardar los ajustes y salir de la configuración.

Batería

Consulte las siguientes instrucciones cuando utilice el ordenador con la batería sin conectar el cable de alimentación de CA.

Con este ordenador se suministra una batería inteligente de ión litio.



Lea cuidadosamente y siga las instrucciones de seguridad impresas en la batería antes de usar ésta.



Precauciones

Utilice solamente los cargadores especificados en el manual del usuario.

No caliente nunca la batería, no la coloque en un fuego ni cerca de él a una temperatura superior a 60°C, puesto que se puede producir fuego.

No provoque un cortocircuito entre los terminales de la batería; no la desmonte.

Lea cuidadosamente y siga las precauciones impresas en la batería, así como las instrucciones de seguridad del Manual del usuario antes de utilizar la batería.

Consulte el entorno de funcionamiento del sistema de este manual (☐ p.202) y utilice y almacene la batería a temperatura ambiente.

Instalación y extracción de la batería

1 Apague el sistema y coloque el ordenador cara arriba sobre una superficie plana.

2 Tire de los dos enganches de la batería (☐) hacia afuera para extraerla.



3 Para instalar la batería de nuevo, introdúzcala en el sistema. Los enganches de la batería se desplazarán hacia dentro y la sujetarán automáticamente.



Compruebe que los enganches se hayan desplazado hacia dentro.

Carga de la batería

1 Instale la batería y conecte el adaptador CA al terminal DC-in del ordenador. La batería comenzará a cargarse.

2 Una vez cargada, el LED de carga se ilumina en verde.

Estado	LED de carga
Cargando	Ámbar
Carga completada	Verde
Adaptador CA no conectado	Desactivado

Medición de la carga restante de la batería

Puede ver la carga de la batería siguiendo estos pasos.

Visualización mediante el botón Menú

Pulse el botón **Menú** y pulse sobre la **Batería**.

Para examinar la batería

Si pulsa el botón **PUSH** de la batería, podrá ver la carga restante.



Advertencia sobre la batería

- Cuando la carga restante de la batería esté por debajo del 10% oirá una alarma.
En tal caso, conecte el cable del adaptador CA o apague el ordenador e instale una batería completamente cargada.
- Cuando la carga de la batería restante esté por debajo del 3%, el ordenador guardará automáticamente el trabajo en curso y se apagará.

Información sobre el tiempo de uso de la batería

La batería es un suministro fungible; por lo tanto, si la utiliza durante mucho tiempo acortará su vida útil o su capacidad. Si la vida útil se reduce a menos de la mitad del tiempo inicial, recomendamos que adquiera una batería nueva.

Si no se va usar la batería durante mucho tiempo, descárguela y guárdela. De esta manera se alarga la vida de la batería.

Ampliación del tiempo de uso de la batería

Reducción del brillo de la pantalla LCD

Pulse el botón **Menú** y haga clic en  del elemento **Brillo** para reducir el brillo de la pantalla LCD. Así podrá incrementar el tiempo de uso de la batería.

Para reducir el brillo de la pantalla LCD, también puede pulsar el botón ‘-’ **Control del volumen** en el lado derecho del ordenador mientras mantiene pulsado el botón **Menú**.

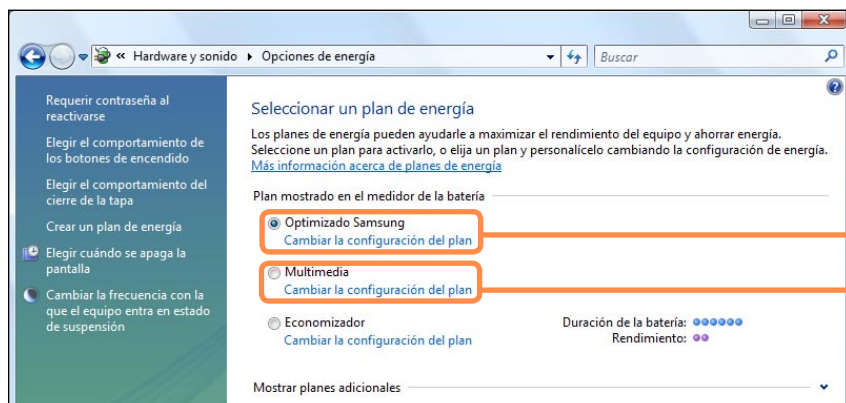
Uso de Easy Battery Manager

Easy Battery Manager es un programa de gestión de energía que permite usar la energía de batería más eficazmente. Se puede seleccionar un modo de energía optimizado de acuerdo con las necesidades del usuario.

1 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Opciones de energía**.

También puede hacer clic con el botón derecho del ratón en el icono del dispositivo de medición () en el área de avisos de la barra de tareas y seleccionar **Opciones de energía**.

2 Si aparece la siguiente pantalla, seleccione uno de los modos.



Optimizado Samsung

Multimedia

Samsung optimizado

Este modo es apropiado para las condiciones de uso normales. Maximiza el rendimiento del sistema cuando el ordenador funciona con la alimentación CA mientras que maximiza el tiempo de uso de la batería cuando el ordenador se utiliza con la alimentación de ésta.

Multimedia

Este modo es apropiado para los entornos multimedia que requieran un rendimiento máximo del sistema. Por este motivo, el tiempo de uso de la batería puede verse reducido en este modo.



Uso de las opciones de energía de Easy Battery Manager

Para usar las opciones de energía de Easy Battery Manager después de haber vuelto a instalar Windows, se debe instalar el programa Easy Battery Manager manualmente desde el disco de software del sistema.

Dado que las opciones de energía de Easy Battery Manager procuran maximizar el tiempo de uso de la batería, los programas que exigen un alto rendimiento pueden ejecutarse más lentamente cuando se usa la batería.

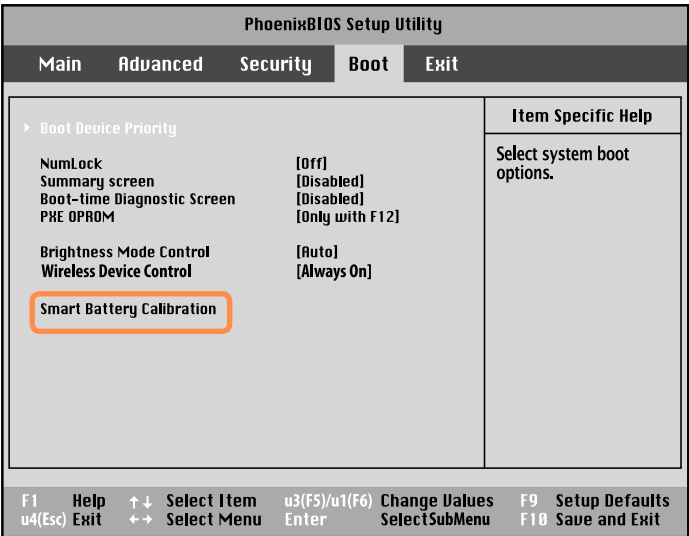
En estos casos, es recomendable conectar el adaptador de CA o seleccionar el Economizador de energía.

Uso de la función de calibración de la batería

Si se carga y se descarga la batería repetidamente durante cortos espacios de tiempo, el tiempo de uso de la batería se puede reducir por la diferencia entre la carga real de ésta y la muestra de carga restante.

En tal caso, la carga real de la batería y la muestra de carga restante serán idénticas cuando se descargue completamente la batería mediante la función Calibración de la batería y se vuelva a recargar después.

3 Mediante las teclas de flecha, seleccione **Smart Battery Calibration** en el menú **Boot** y pulse **Enter(Intro)**.



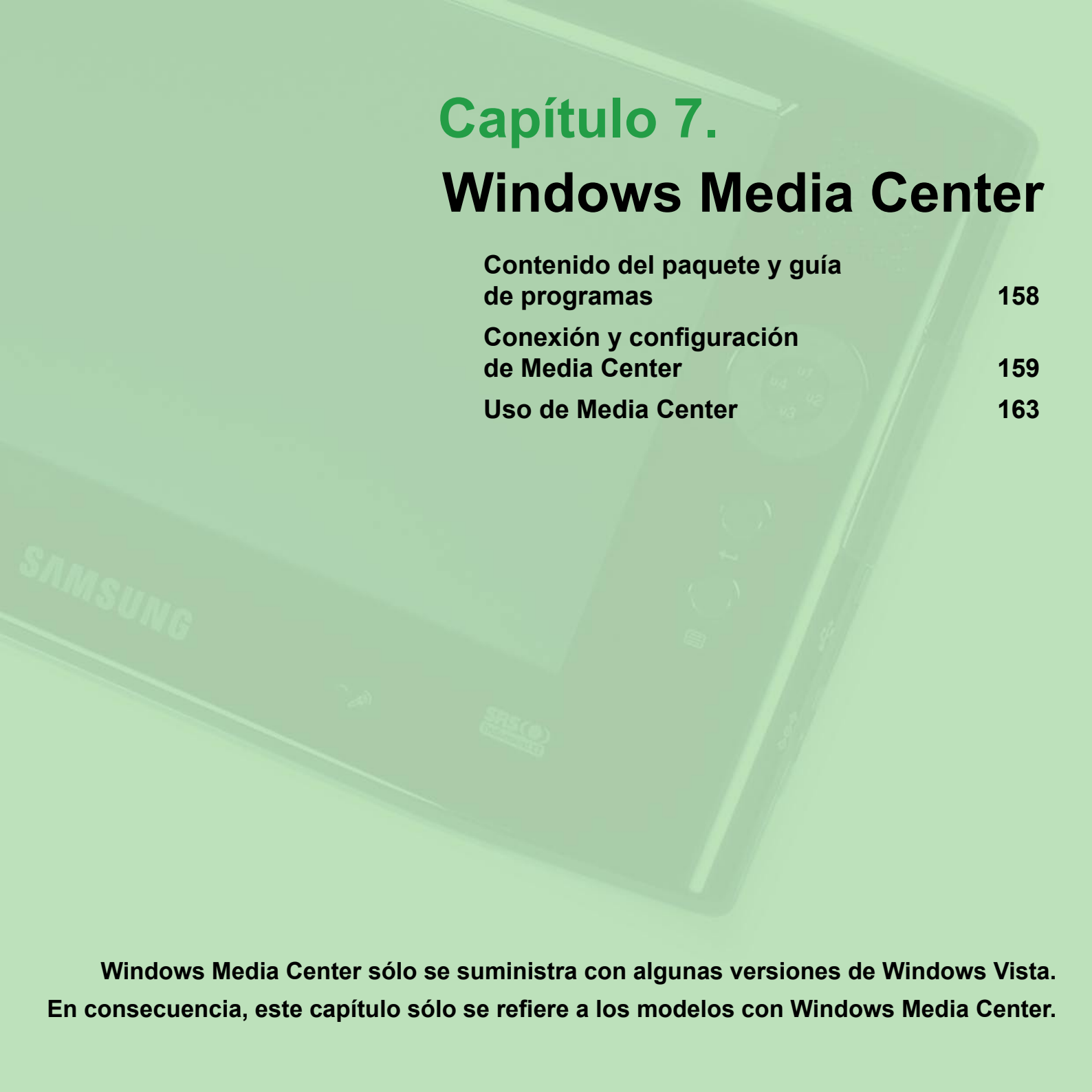
1 Desconecte el adaptador de energía de CA después de desconectar el ordenador.

2 Reinicie el ordenador y pulse el botón **Menú** cuando aparezca el logo SAMSUNG para iniciar la configuración del sistema.

4 Resalte **Sí** en la ventana **Confirmación de la calibración de la batería** y pulse **Enter(Intro)**.

La función de Calibración de la batería se activa y se fuerza la descarga de la batería. Para detener el proceso pulse el botón **u4 (Esc)**.

Este proceso necesita de 3 a 5 horas según la capacidad de la batería y la carga restante de ésta.



Capítulo 7.

Windows Media Center

Contenido del paquete y guía de programas	158
Conexión y configuración de Media Center	159
Uso de Media Center	163

Windows Media Center sólo se suministra con algunas versiones de Windows Vista. En consecuencia, este capítulo sólo se refiere a los modelos con Windows Media Center.

Contenido del paquete

El contenido del paquete del ordenador Samsung puede variar según el modelo de ordenador.

El mando a distancia de Media Center, el sensor del mando a distancia tipo externo y la tarjeta del sintonizador de TV no se suministran con el ordenador y estos dispositivos no son necesarios para usar Media Center.

Sin embargo, si se adquieren y se conectan estos dispositivos, resulta más fácil utilizar las diferentes funciones de Media Center.

Guía de programas

El proveedor de EPG suministra una guía electrónica de televisión, la guía EPG, cuyo contenido puede ser diferente de la programación de televisión real según los cambios de programación realizados por el proveedor de la guía o las emisoras de televisión.



- Sólo se puede usar la función de TV de Media Center si se tiene instalada una tarjeta de un sintonizador de TV.
- El contenido de este manual está sujeto a cambios con la finalidad de mejorar el producto.

Conexión y configuración de Media Center

A continuación se describe el uso básico de Media Center para Microsoft Windows Vista Home Premium.



- En los procedimientos que se describen en este manual se presupone el uso del ratón para trabajar con Media Center.
- Dado que Media Center admite el uso del ratón, del teclado y del mando a distancia, en este manual [Seleccionar] equivale a hacer clic con el ratón o a pulsar el botón correspondiente del mando a distancia.

Dispositivos opcionales

El mando a distancia, el sensor del mando a distancia tipo externo y la tarjeta del sintonizador de TV no son esenciales para usar Media Center. Ya que estos dispositivos no se suministran con el ordenador Samsung, deberá adquirirlos, si lo desea, por separado.

Mando a distancia

Con el mando a distancia de Media Center podrá usar esta aplicación más cómodamente a distancias cortas.

Sensor del mando a distancia tipo externo

Para usar Media Center con el mando a distancia deberá instalar el sensor del mando a distancia en el ordenador.

Cuando adquiera un mando a distancia, compre un sensor de mando a distancia tipo externo al mismo tiempo.

- Conecte el sensor del mando a distancia tipo externo al puerto USB del ordenador y gire el sensor de modo que mire el mando a distancia.



Sensor del mando a distancia tipo externo

Tarjeta del sintonizador de TV

Con una tarjeta de sintonizador de TV podrá mirar y grabar programas de televisión.

Algunos modelos ya tienen tarjetas de sintonizador incorporadas. En este manual se presupone que el usuario tiene una tarjeta de sintonizador de TV incorporada en el ordenador.



Hay dos tipos de tarjetas de sintonizador de TV, incorporada y de tipo externo; según el modelo puede que no admitan la función de grabación.

Conexión de los dispositivos

► Conexión de un sensor de mando a distancia tipo externo

Conecte el sensor de mando a distancia tipo externo al puerto USB del ordenador.

► Conexión a Internet

Para ver la guía de TV o para desplazarse a los sitios de Media Center en Media Center, se debe estar conectado a Internet.

Conecte el cable de red (LAN) al **puerto LAN** del ordenador.



Si el ordenador no está conectado a Internet, no se puede utilizar la guía de TV (información de los canales) ni las funciones de Online Spotlight.

► Conexión de la antena de televisión

Para usar la función TV de Media Center, se debe conectar la antena de televisión a la tarjeta de sintonizador de TV.

Si el ordenador tiene una tarjeta de sintonizador de TV incorporada, conecte el cable de la antena de televisión al puerto de entrada de la antena de TV.



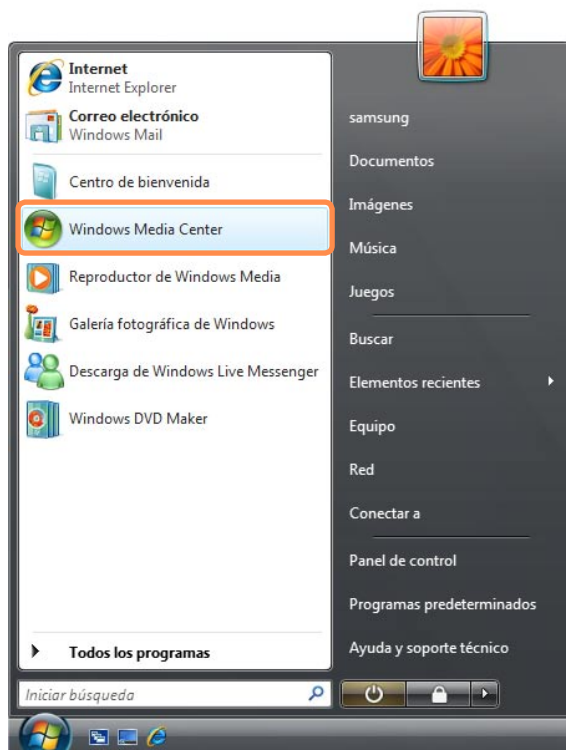
Si no tiene instalada una tarjeta de sintonizador de TV no podrá utilizar la función de TV.

Configuración de Media Center

Conecte todos los dispositivos necesarios y configure Media Center. Para usar Media Center debe completar la configuración.

1 Encienda el ordenador.

2 Haga clic en **Inicio > Windows Media Center** o **Inicio > Todos los programas > Windows Media Center**.



3 Si aparece la siguiente pantalla de inicio, seleccione la opción de instalación.

La opción Configuración rápida permite utilizar las funciones básicas de Media Center cuando se hace clic en **Aceptar**. Sin embargo, no se pueden utilizar las funciones relacionadas con la televisión e Internet con la opción Configuración rápida.

La opción Configuración personalizada permite configurar todos los valores incluso los de la televisión e Internet. Si hace clic en **Aceptar**, se inicia el asistente de configuración.





Para configurar la televisión o Internet después de una configuración rápida, seleccione **Tareas > Configuración > General > Configuración de Windows Media Center** en la pantalla de inicio de Media Center y configure los siguientes elementos.

- 4** Si ha elegido la configuración personalizada, continúe con la configuración de acuerdo con las instrucciones del asistente de configuración.

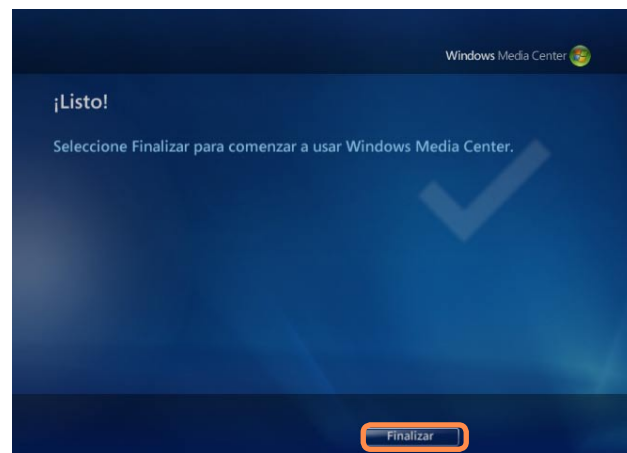
Si no tiene instaladas tarjetas de sintonizador de TV, los pasos de la configuración relacionados con la televisión aparecerán durante la configuración de Media Center.

Además, si el ordenador no está conectado a Internet, no se podrá configurar ni usar la guía de televisión (información de los canales).

5

Una vez completada la configuración de Media Center, haga clic en **Finalizar**.

Ahora ya puede usar Media Center.



Cambios en la configuración de Media Center

Si quiere realizar cambios en la configuración de Media Center una vez completado el asistente de instalación siga estos pasos.

1. Seleccione **Configuración > General > Configuración de Windows Media Center** en la pantalla de inicio de Media Center.
2. Seleccione **Ejecutar la configuración de nuevo**. Podrá volver a configurar Media Center desde el principio.

Uso de Media Center

A continuación se describe la pantalla de inicio y las funciones básicas de Media Center.

Disposición de la pantalla de inicio



Si ha seleccionado **Ejecutar la configuración más tarde** en la pantalla de inicio de Media Center o no ha completado el asistente de configuración, cuando se ejecuta Media Center aparece la pantalla del asistente de configuración.

Si ha completado la configuración, aparece la pantalla de inicio de Media Center.

Haga clic en **Inicio > Windows Media Center** o **Inicio > Todos los programas > Windows Media Center**.



Imágenes y vídeos: Puede ver archivos de imágenes y vídeos.

Música: Puede escuchar archivos de música, CD de audio y la radio.

TV y películas: Puede ver y grabar programas de televisión y reproducir títulos de DVD.

Multimedia en línea: Puede acceder a todo tipo de contenidos multimedia a través de Internet.

Tareas: Puede cambiar la configuración de Media Center.

Flecha de navegación: Si pone el puntero del ratón sobre la flecha, puede desplazarse por el menú arriba, abajo, a derecha e izquierda.



The Menu and Play Control buttons appear for a moment only when moving the mouse pointer. The Media Player window size decreases if you perform another task after playing a media file.

Imágenes y vídeos

En Imágenes y vídeos se pueden ver imágenes y vídeos registrados en la biblioteca de Media Center.

Además, también se pueden ver archivos no registrados en la biblioteca si los registramos en ella; también se pueden ver archivos de un disco extraíble.

Registro del archivo en la biblioteca

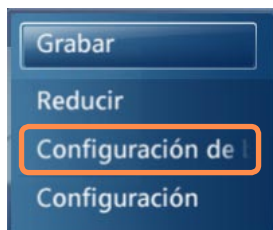
A continuación se describe el procedimiento para registrar archivos en la biblioteca.

- 1 Ejecute Media Center y seleccione **Imágenes y vídeos > Biblioteca imágenes** o **Biblioteca vídeos**.

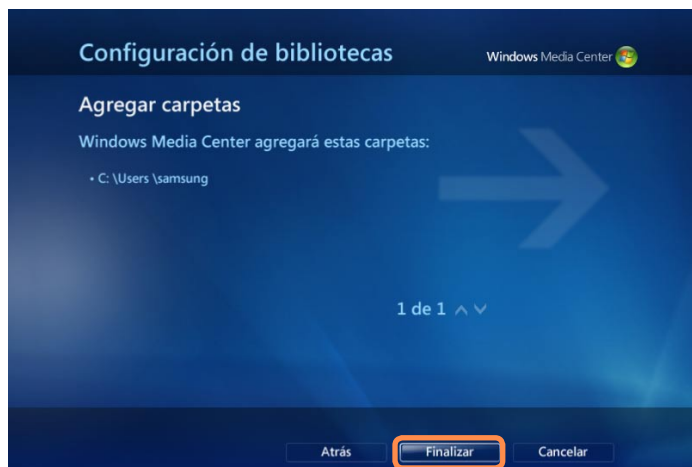


Cuando se realiza esto por primera vez puede aparecer una ventana para añadir archivos. En estos casos puede añadir archivos siguiendo las instrucciones de la pantalla.

- 2** En el menú de la biblioteca, haga clic con el botón derecho y seleccione **Configuración de bibliotecas**.



- 3** Si aparece la ventana de configuración de las bibliotecas, seleccione **Agregar una carpeta para super-visorla**.
- 4** Especifique la ruta de la carpeta según las instrucciones de la pantalla.
- 5** Si aparece la siguiente pantalla, haga clic en **Finalizar**. Puede ver la carpeta recientemente agregada en la biblioteca de imágenes o en la de vídeos.



Visualización de imágenes y vídeos

A continuación se describe el procedimiento para ver imágenes registradas en la biblioteca.



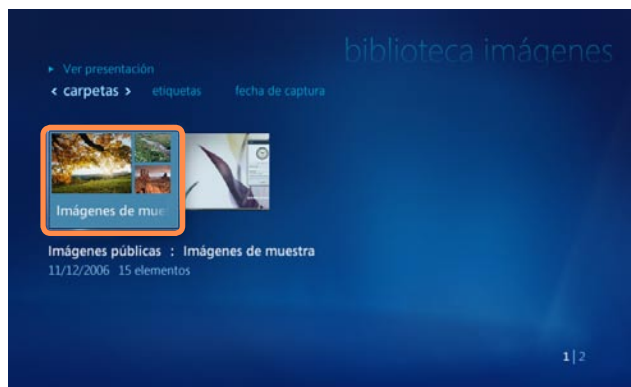
Los archivos de imágenes se guardan en la carpeta **Equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Cuentas de usuario > Imágenes o Equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Acceso público > Imágenes públicas**.

- 1** Ejecute Media Center y seleccione **Imágenes y vídeos**.
- 2** Seleccione **Biblioteca imágenes**.



Cuando se realiza esto por primera vez puede aparecer una ventana para **configurar la biblioteca**. En este caso haga clic en el botón **No**.

- 3** Seleccione una carpeta con archivos de imágenes.



- 4** Si selecciona una imagen, ésta se muestra en la pantalla completa. Puede ver otra imagen con los botones de control de reproducción o los de dirección del teclado.

- 5** Para ver imágenes en una presentación, haga clic en **Ver presentación**. También puede seleccionar **Imágenes y vídeos > Reproducir todo**. Las imágenes de la carpeta registrada se mostrarán aleatoriamente.

Visualización de vídeos

A continuación se describe el procedimiento para ver vídeos registrados en la biblioteca.



Los archivos de vídeos se guardan en la carpeta **Equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Cuentas de usuario > Vídeos** o **Equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Acceso público > Vídeos públicos**.

- 1** Ejecute Media Center y seleccione **Imágenes y vídeos**.

- 2** Seleccione **Biblioteca vídeos**.



Cuando se realiza esto por primera vez puede aparecer una ventana para **configurar la biblioteca**. En este caso haga clic en el botón **No**.

- 3** Select a folder with video files.
If you select a video file, the video file is played.



Visualización de imágenes y vídeos guardados en recursos extraíbles

The procedures to view pictures, images and videos saved on removable media in Media Center are described below.

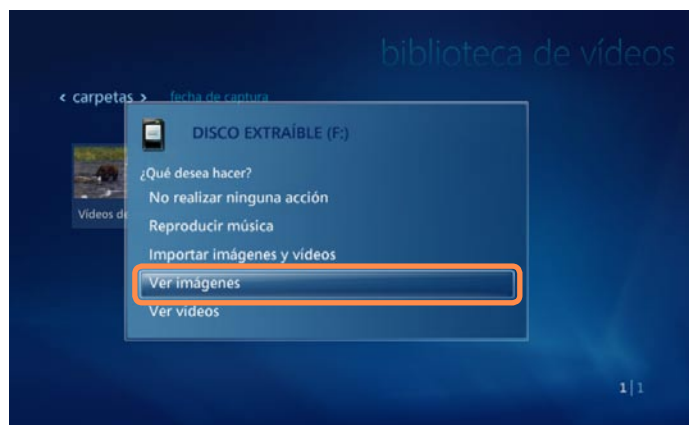
- 1** Launch Media Center.

- 2** Insert a removable media with picture, image or video files.
Removable media refers to a CD, DVD, USB flash memory, memory card, etc.



Para ver imágenes guardadas en una cámara digital, conecte ésta al ordenador mediante un cable USB.

- 3** Después de un momento, aparece una ventana que avisa de que se ha encontrado un nuevo recurso. Seleccione **Ver imágenes** o **Ver vídeos**.



- 4** Si aparece una lista de archivos, seleccione uno.

- 5** Vea la imagen o el vídeo.

Música

Con la opción Música de Media Center se pueden reproducir archivos de música o CD de audio. Además se pueden copiar pistas de un CD de audio en el ordenador y reproducirlas después individualmente o mediante la lista de reproducción.



Para usarlo, debe conectar una unidad de disco óptico externa.

Reproducción de un CD de audio

- 1 Ejecute Media Center.
- 2 Pulse el botón de expulsión de la unidad de CD-ROM para abrir la bandeja de CD e inserte un CD de audio. Las pistas del CD se reproducen automáticamente.

Copia de un CD de audio

- 1 Ejecute Media Center.
- 2 Inserte un CD de audio en la unidad de CD-ROM y reproduzca del CD.
- 3 Seleccione **Copiar CD** en la parte inferior de la ventana del reproductor de música.



Cuando se ejecuta la función de copia de un CD por primera vez, aparecen las opciones de copia. Configúrelas siguiendo las instrucciones de la pantalla; complete el siguiente procedimiento. Cuando se ejecuta el programa por segunda vez las opciones de configuración se omiten.

4 Si aparece la ventana de copia de CD, haga clic en **Sí**.

5 Comienza la copia del CD; un icono de un CD que gira en la parte derecha indica que se está realizando la copia. Una vez completada la copia aparece una mensaje de información.



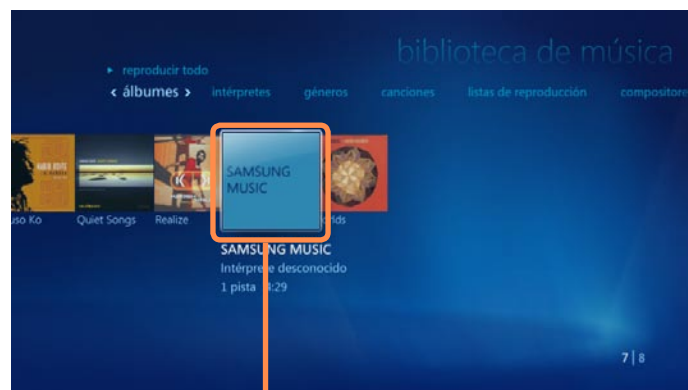
Las pistas copiadas se muestran en **Música > Biblioteca música** de Media Center y en la **Biblioteca** de Windows Media Player. Las pistas copiadas se guardan en **Inicio > Música** del escritorio como archivos de álbumes.

Para cambiar la carpeta donde guardar las pistas copiadas, ejecute Media Player, haga clic con el botón derecho del ratón en la barra de tareas y seleccione **Más opciones > Copiar música desde CD > Copiar música en esta ubicación desde CD** en el menú emergente.

Reproducción de las pistas copiadas

1 Ejecute Media Center y seleccione **Música**.

2 Si selecciona **Biblioteca música**, aparece la lista de álbumes con el álbum copiado.



Álbumes de música copiados

3 Seleccione el álbum que desea reproducir y haga clic en **Reproducir álbum** en el panel izquierdo.

4 Se reproduce el álbum.

Uso de las listas de reproducción

Puede crear, gestionar y reproducir fácilmente una lista de reproducción con álbumes y archivos de música copiados descargados de Internet.

1 Ejecute Media Center y seleccione **Música > Biblioteca música**.

2 Puede buscar un archivo de música seleccionando el álbum, el artista, el género o la canción en la parte superior.

Si selecciona **Lista de reproducción > Toda la música**, se muestran todos los archivos de música registrados.

3 Seleccione los archivos de música que desea añadir a la lista de reproducción y haga clic en **Agregar a la lista** en el panel izquierdo.

4 La marca + comienza a parpadear en la parte izquierda inferior de la ventana de Media Player y desaparece cuando los archivos de música seleccionados se añaden a la lista.



Ventana de Media Player

5 Seleccione la ventana de Media Player en la parte inferior izquierda y haga clic en **Ver lista**.

- 6** Seleccione **Guardar como lista de reproducción**, escriba un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Guardar**. Si dispone de un mando a distancia, puede escribir el nombre con los botones numéricos del mando a distancia.



- 7** Para reproducir una lista de reproducción guardada, seleccione **Media Center > Biblioteca música > Lista de reproducción**, seleccione una lista de reproducción y haga clic en **Reproducir**.



- **Si un archivo de música aparece en Media Center incluso después de haber sido borrado**

Si ha borrado un archivo de música, debe borrarlo también manualmente de la lista de reproducción de Media Center.

- **Supresión de una lista de reproducción de Media Center**
Seleccione **Media Center > Biblioteca música > Lista de reproducción**, seleccione una lista de reproducción guardada y haga clic en **Borrar**. Se borra la lista de reproducción seleccionada.

TV y películas

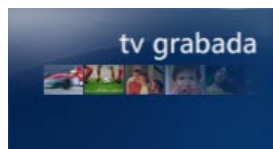


La función de TV sólo está disponible si hay instalada una tarjeta de sintonizador de TV en el ordenador.

Menús de TV y películas

TV en directo

Permite ver programas de televisión en directo.

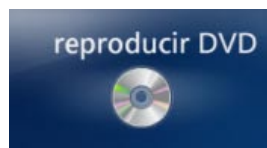


TV grabada

Permite ver programas de televisión grabados.

Guía (guía de los programas de las emisoras de TV - EPG)

Permite ver una guía de los programas de televisión. Se puede ver programas de TV en directo o grabados y reservar una grabación.



Reproducir DVD

Aparece el título de DVD.

Buscar

Permite buscar un programa por título, palabra clave o género.



¿Qué es la guía de programas de TV (EPG)?

Una guía electrónica de programas (EPG) es una guía de la programación de la televisión. Se puede seleccionar un programa y ver información detallada sobre él así como reservar fácilmente una grabación. La información de la guía se actualiza en Media Center varias veces al día.

Reproducción de un DVD

A continuación se describen el procedimiento para ver un título de DVD.



Para usarlo, debe conectar una unidad de disco óptico externa.

1 Ejecute Media Center.

2 Pulse el botón de expulsión de la unidad de DVD para **abrir** la bandeja e inserte un título de DVD.



Si inserta un título de DVD sin iniciar Media Center, aparece la ventana de selección de reproducción automática.

Seleccione **Reproducir vídeo DVD mediante Media Center** y haga clic en **Aceptar**.

3 Tras un momento se muestra el menú del DVD.

Si el menú del DVD no se muestra automáticamente, seleccione **Reproducir DVD** en la pantalla de inicio.



4 Seleccione **Ver película** o **Reproducir** en el menú del DVD.

Se reproduce el título de DVD. Si mueve el cursor del ratón, aparecen los botones de control de la reproducción. Mediante estos botones se puede reproducir un DVD desde un punto en concreto o se puede detener la reproducción.

Multimedia en línea

Se puede acceder a más contenido en línea mediante Online Spotlight.

Online Spotlight es un servicio proporcionado por un proveedor de contenidos a través de Media Center. Permite disfrutar de unos amplios contenidos multimedia, como películas, noticias, deportes, etc. en Internet.



- Para usar Multimedia en línea, el ordenador debe estar conectado a Internet.
- Si surgen problemas durante el uso de Online Spotlight, debe ponerse en contacto con el correspondiente proveedor de servicios en línea. El fabricante del ordenador no se hace responsable de los servicios de contenido de Online Spotlight.

Capítulo 8.

Apéndice

Uso de Samsung Magic Doctor	176
Uso de SecurityCenter de McAfee	177
Reinstalación del software	178
Reinstalación de Windows Vista	180
Preguntas y respuestas	184
Acerca del software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel	201
Especificaciones del producto	202
Glosario	206
Índice alfabético	210
Contact SAMSUNG WORLD WIDE	211

Uso de Samsung Magic Doctor

Magic Doctor es un software para la resolución de problemas proporcionado por Samsung Computer. Un usuario puede hacer un diagnóstico del sistema con un solo clic o a través de los elementos de diagnóstico.

Diagnóstico del sistema

La función Diagnóstico del sistema comprueba las conexiones del sistema, realiza un diagnóstico de los problemas que pueden afectar a su funcionamiento y los soluciona.

1 Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor**.

2 Haga clic en **Hacer un diagnóstico del sistema** para realizar un diagnóstico del sistema.

3 Una vez completado el diagnóstico del sistema aparecen los resultados. Si se encuentra algún problema, haga clic en el botón **Remediar** para corregir el problema. Samsung Magic Doctor inicia los trabajos de corrección.



Uso de SecurityCenter de McAfee

Un virus de ordenador es un programa que daña los archivos y la información guardada en un ordenador.

Un ordenador se puede infectar a través de un archivo infectado o un ordenador de Internet. Es aconsejable aprender a usar SecurityCenter de McAfee para buscar y eliminar los virus y para proteger el ordenador de los riesgos del uso de Internet.



Cuando se ejecuta por primera vez SecurityCenter de McAfee, aparece la pantalla de registro. Siga las instrucciones de la pantalla para registrarse. Debe registrar el software para proteger el ordenador con la información de seguridad más actualizada.

Búsqueda y cura de los virus

1 Haga clic en **Inicio > Todos los programas > McAfee > McAfee SecurityCenter**.

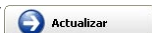
2 Haga clic en **Analizar** en el panel izquierdo del programa.



3 Si se encuentra un virus, siga las instrucciones de la pantalla para eliminarlo.



Para proteger el ordenador de los virus más recientes se debe actualizar SecurityCenter de McAfee regularmente.

Conéctese a Internet y haga clic en el **icono de actualización** () para ponerse al día.

Reinstalación del software

Mediante el archivo multimedia de software del sistema se puede volver a instalar el software cuando un controlador de dispositivos o una aplicación del ordenador no funciona correctamente.



Cuando el software no funciona correctamente, es aconsejable retirarlo del sistema mediante las funciones de agregar o quitar programas del Panel de control y volverlo a instalar con el archivo multimedia de software del sistema.

El archivo multimedia de software del sistema se suministra en un CD o un DVD según el modelo de ordenador.

Para usar el archivo multimedia de software del sistema, **el ODD USB externo se debe conectar** al ordenador.

En este procedimiento se supone que el ODD USB externo está conectado.

Ejecución del archivo multimedia de software del sistema

La función Diagnóstico del sistema permite realizar diagnósticos de la conectividad del sistema, buscar cualquier problema del sistema y solucionarlo.

1 Inserte el archivo multimedia de software del sistema en la unidad de disco óptico externa. Si aparece la ventana de reproducción automática, haga clic en **Ejecutar SoftwareMedia...** en el elemento **Instalar o Ejecutar programa**.

2 En la ventana **Control de la cuenta de usuario**, haga clic en **Permitir**.

3 El **archivo multimedia de software del sistema** se ejecuta.

Para empezar la instalación seleccione una opción de instalación.



Si no está registrado con una cuenta de administrador, deberá escribir una contraseña de administrador en la ventana Control de la cuenta de usuario.

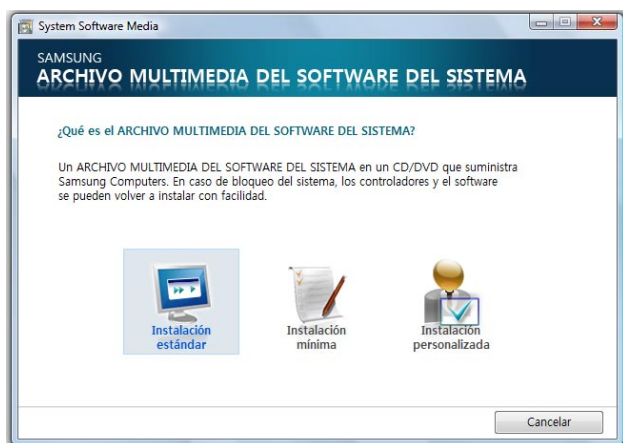
- **Instalación estándar** Si selecciona esta opción, se muestran los programas que actualmente no están instalados en el ordenador.
- **Instalación mínima** Si selecciona esta opción, se muestran los programas que se deben instalar en el ordenador (controladores, actualizaciones de Windows, etc.).
Es útil usar esta opción cuando sólo es necesario instalar los programas imprescindibles.
- **Instalación personalizada** Si selecciona esta opción, podrá seleccionar los programas que desea instalar.
Es útil usar esta opción cuando se necesita instalar un controlador individual o un programa que crea problemas.

Instalación del software



Como ejemplo, a continuación se describe el procedimiento para la **Instalación estándar**.

- 1** Seleccione **Instalación estándar** en la pantalla principal del **archivo del software del sistema**.



- 2** Si aparece la ventana de **inicio de la instalación estándar**, haga clic en el botón **Sí**.

Se vuelven a instalar los controladores y programas que estaban instalados en el ordenador en el momento de su adquisición.

- 3** Aparece la ventana de **Instalaciones del software completadas**.

Si selecciona **Sí** y hace clic en **Finalizar**, el ordenador se reinicia.

Reinstalación de Windows Vista

Cuando Windows no funciona correctamente se puede volver a instalar con el Soporte de recuperación del sistema.



- Para instalar Windows, se necesita una **unidad de disco óptico externa** y un **teclado USB**. Conecte la unidad de disco óptico externa y el teclado USB antes de encender el ordenador. Si conecta el teclado USB durante la instalación, el sistema no lo reconocerá.
- Para volver a instalar Windows consulte la página p.182.
- Este manual describe el proceso de instalación de Windows Vista Home Premium.



La reinstalación de Windows puede borrar los datos (archivos y programas) guardados en la unidad de disco duro. No se olvide de hacer una copia de seguridad de los datos importantes. Samsung Electronics no será responsable de la pérdida de los datos.

Reinstalación de Windows

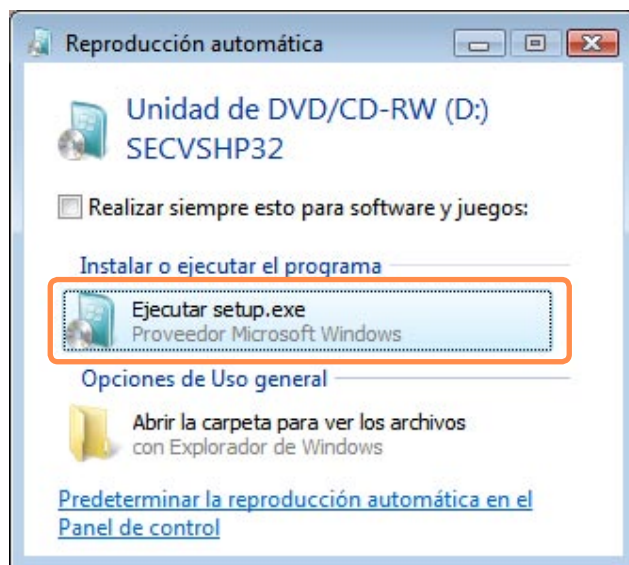


• Preparación

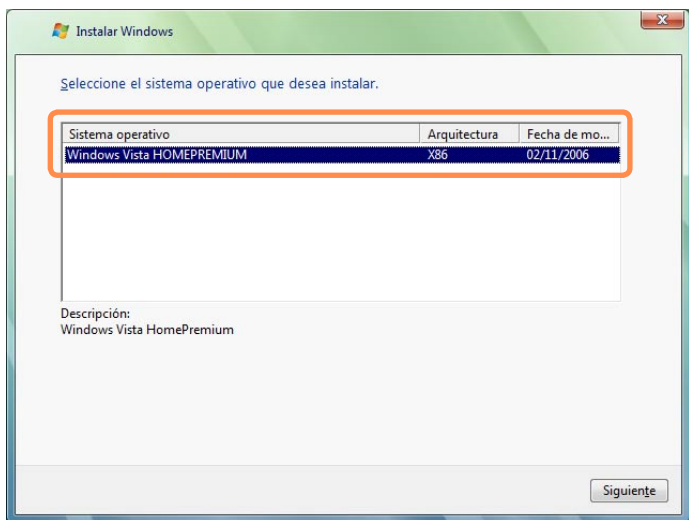
1. Conecte una unidad de disco óptico externa al **puerto de la alimentación de la unidad de disco óptico externa** y al **puerto USB** del lado izquierdo del ordenador.
2. Conecte el **teclado USB externo**.
3. Encienda el ordenador para arrancar Windows.

- 1 Inserte el **Soporte de recuperación del sistema** en la **unidad de disco óptico externa**.

- 2 Cuando aparezca la ventana de **reproducción automática**, seleccione **Ejecutar setup.exe** y pulse **Permitir**.



- 3** Cuando aparezca la ventana que permite seleccionar el sistema operativo que se desea instalar, pulse el botón **Siguiente**.



El nombre del sistema operativo puede ser diferente según la versión de Windows.

- 4** Cuando aparezca la pantalla del Contrato de licencia de software, seleccione **Acepto** y haga clic en el botón **Siguiente**.
- 5** Cuando aparezca una ventana en que se le solicita dónde desea instalar el sistema operativo, seleccione una partición del disco y pulse en el botón **Siguiente**.



Cuando los archivos de la instalación anterior de Windows se encuentran en la partición seleccionada, aparece un mensaje que informa de que dichos archivos y carpetas se moverán a la carpeta Windows.old. Haga clic en el botón **Aceptar**.

- 6** La instalación de Windows continúa. Durante la instalación el ordenador se reiniciará tres veces. Si aparece el mensaje **Pulse cualquier tecla para arrancar desde CD o DVD...** después del reinicio, no pulse ningún botón.
- 7** Aparece la pantalla de registro del usuario de Windows. Seleccione el nombre de usuario y una imagen y haga clic en el botón **Siguiente**.
- 8** Introduzca el nombre del ordenador. Aparece la ventana en la cual se puede seleccionar el fondo del escritorio. Introduzca un contenido y pulse el botón **Siguiente**.
- 9** Aparece la ventana de configuración de la protección automática de Windows. Realice la configuración que mejor se adapte a sus necesidades.

10 Aparece la ventana de configuración de la fecha y la hora. Pulse el botón **Siguiente**.

11 Aparece la ventana de registro completado. Si pulsa el botón **Inicio**, comienza la comprobación específica del ordenador.

12 Después de unos momentos, aparece el escritorio de Windows. Cuando se ejecute Windows, instale los controladores y las aplicaciones que necesita con el **archivo multimedia del software del sistema**.

Reinstalación de Windows cuando éste no se inicia

Cuando Windows no se inicia, arranque el ordenador con el **soporte de recuperación del sistema** y desde allí vuelva a instalar Windows.



Conecte la **unidad de disco óptico externa** y el **teclado USB** antes de encender el ordenador. Si conecta el teclado USB durante la instalación, el sistema no lo reconocerá.

1 Inserte el **Soporte de recuperación del sistema** en la unidad de DVD y reinicie el ordenador.

2 Si aparece el mensaje **Press any key to boot from CD or DVD...** durante el arranque del sistema, pulse cualquier tecla del teclado.

Press any key to boot from CD or DVD.....

3 Después de un momento, aparecen las ventanas de opciones, como idioma, hora, teclado, etc. Confirme la configuración y pulse el botón **Siguiente**.

4 Cuando aparezca la ventana que permite seleccionar el sistema operativo que se desea instalar, pulse el botón **Siguiente**.



El nombre del sistema operativo puede ser diferente según la versión de Windows.

5 Cuando aparezca la pantalla del Contrato de licencia de software, seleccione **Acepto** y haga clic en el botón **Siguiente**.

6 Cuando aparezca una ventana en que se solicita dónde se desea instalar el sistema operativo, seleccione la partición de la unidad de disco y pulse el botón **Siguiente**.



- Si hace clic en **Opciones de unidad (Avanzadas)**, podrá borrar, formatear, crear o ampliar una partición. Haga clic en una función y continúe de acuerdo con las instrucciones de la pantalla.
- Cuando los archivos de la instalación anterior de Windows se encuentran en la partición seleccionada, aparece un mensaje que informa de que dichos archivos y carpetas se moverán a la carpeta Windows.old. Pulse el botón **Aceptar**.

7 Los pasos siguientes son similares a los posteriores al paso 5 de la reinstalación de Windows.  p.180

Preguntas y respuestas

En esta sección se incluye información acerca de posibles problemas, soluciones y otras referencias para el uso del sistema.

Acerca de la pantalla

P La pantalla LCD es demasiado oscura o demasiado brillante.

A Ajuste el brillo de la pantalla LCD. Pulse el botón **Menú** y haga clic en **Brightness**  (**Disminuir brillo**) o **Brightness**  (**Aumentar brillo**).

O bien, puede pulsar los botones +, - **Control del volumen** mientras mantiene pulsado el botón **Menú** para ajustar el brillo de la pantalla LCD.

P El protector de pantalla afecta al funcionamiento del Reproductor multimedia durante la reproducción de películas o clips de vídeo si se activa mientras el Reproductor multimedia se está ejecutando.

A Cancele la selección de **Biblioteca > Más opciones > Reproductor > Permitir protector de pantalla durante la reproducción** en el Reproductor multimedia.

P En los casos siguientes, la pantalla parpadea o muestra interferencias durante unos instantes.

Haga clic en la ficha **Graphics Related** (Gráficos relacionados), **Change Resolution** (Cambiar resolución), **Change Display Device** (Cambiar dispositivo de visualización), **Remove the AC Adapter** (Retirar adaptador de CA), **Restart the System** (Reiniciar el sistema) y **Cambiar combinación de energía**.

A Este comportamiento puede ocurrir mientras el controlador de vídeo examina el dispositivo de presentación conectado. Entonces es posible que los dispositivos de visualización conectados parpadeen o que se oiga algún ruido.

Además, cuando se pulsa el botón Escalador automático, la pantalla puede parpadear o puede originarse ruido durante unos momentos mientras la resolución cambia o la función de reducir la escala está funcionando.

P Al conectar un proyector y cambiar la configuración para que al pulsar el botón Menú la imagen se muestre tanto en la pantalla LCD como en el proyector, la imagen no se visualiza correctamente.

A Haga clic en el botón **Menú**, seleccione **LCD/CRT** y, a continuación, seleccione **Clonación**. Si la imagen o alguna parte de ella no se muestra en la pantalla, es porque la resolución LCD es menor o la resolución actual es demasiado ancha y el proyector no la admite. Pulse el botón Escalador automático y cambie la configuración a 800 x 600 píxeles.

P Cuando conecto un monitor externo y lo selecciono, no se muestra la imagen de la pantalla (modo de clonación).

A Puede ser que la resolución actual no sea la apropiada o que esté seleccionada la Vista dual (modo ampliado). Intente los métodos siguientes.

❶ Si la resolución actual no es la apropiada

El ordenador admite la resolución 800 x 480 WVGA. Dado que esta resolución es más baja que la del sistema operativo, el síntoma que nos ocupa puede aparecer si el monitor externo no admite esta resolución. Cambie la resolución a **800 x 600** píxeles, haga clic en Menú y, a continuación, seleccione **Clonación**.

❷ Si la Vista dual (modo ampliado) está seleccionada

Si la Vista dual está seleccionada, no se admite el modo de clonación. En este caso, cancele la Vista dual, pulse el botón Menú y seleccione el modo de clonación.

P En la ventana de Propiedades de visualización, la resolución se inicia en 800 x 600.

A Aunque la resolución actual sea de 800 x 480 píxeles, se puede representar como 800 x 600 en la ventana de Propiedades de visualización. Esto es debido a que la resolución más baja del sistema operativo es 800 x 600 y no es posible mostrar una resolución 800 x 480 en la ventana de Propiedades de visualización.

P Al pulsar [Inicio] aparece el mensaje [No se pueden mostrar algunos elementos].

A Este mensaje aparece cuando todos los elementos del menú de inicio no se pueden mostrar con la resolución predeterminada (800 x 480 píxeles). En este caso, cambie la resolución de la pantalla a 800 x 600 píxeles o pulse el botón Escalador automático para cambiar la resolución.

P La imagen de pantalla completa no se muestra en la pantalla.

A Puede suceder que un programa o un juego esté diseñado para al menos 800 x 600 píxeles.

En este caso, pulse el botón Escalador automático y cambie la resolución. Cada vez que se pulsa el botón, la resolución de la pantalla cambia secuencialmente: 800 x 480 > 800 x 600 > 1024 x 600 píxeles

P Cuando pulso el botón Escalador automático los caracteres de la pantalla aparecen borrosos.

A En las resoluciones proporcionadas por el Escalador automático, los caracteres de la pantalla se pueden ver borrosos ya que el panel LCD no está configurado con la resolución óptima.

En este caso, vuelva a pulsar el botón Escalador automático y cambie la resolución de la pantalla a 800 x 480 píxeles que es la resolución predeterminada del panel LCD.

P Los iconos de acceso directo no se muestran la pantalla aunque pulse la tecla de acceso directo.

A Los iconos de acceso directo sólo aparecen cuando Easy Display Manager está instalado.

P He conectado un monitor (o un proyector) al ordenador, pero los colores no se muestran correctamente en el monitor.

A Compruebe que el monitor y el ordenador estén correctamente conectados con el cable de la señal y vuelva a conectar el cable si es necesario.

P Deseo cambiar la resolución predeterminada en el modo de encuadre.

R Si reinicia el ordenador en el modo de encuadre, éste continúa activo aún después de que el ordenador se haya reiniciado. Para cambiar la resolución predeterminada en el modo de encuadre, pulse el botón **Escalador automático** y seleccione **800 x 480**.

Si hay un monitor externo conectado, en primer lugar debe desconectarlo. A continuación pulse el botón **Escalador automático** y seleccione **800 x 480**.

P La imagen de la pantalla tiembla.

R Si ha seleccionado **800 x 600** o **1024 x 600** píxeles pulsando el botón **Escalador automático**, la imagen de la pantalla puede temblar cuando se ven algunas páginas de Internet o se practica algún juego. En tal caso debe cambiar a la resolución predeterminada (**800 x 480**) o conectar y usar un monitor externo.

Acerca de la red cableada (LAN)

P Función <Wake On LAN>

R1 La función <Wake On LAN> activa el sistema en modo de suspensión cuando se recibe una señal (como, por ejemplo, los comandos ping o magic packet) de la red (LAN cableada).

Uso de la función <Wake On LAN>

- ❶ Haga clic en **Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos > Administrar conexiones de red**.
- ❷ Haga clic con el botón derecho del ratón en Conexión de área local y seleccione Propiedades.
- ❸ Haga clic en la pestaña **Configurar > Administración de energía**. Seleccione **Permitir a este dispositivo reactivar el equipo** y haga clic en **Aceptar**. Reinicie el sistema.
 - Si el sistema está en modo de suspensión y se activa sin recibir ninguna señal, desactive la función <Wake On LAN> antes de utilizarlo.
 - Si apaga el dispositivo con la función <Wake On LAN> desactivada, el LED de la LAN puede seguir encendido.
 - Es posible que la conexión de una LAN cableada mientras se utiliza una LAN inalámbrica no ejecute la función <Wake On LAN>. Configure la LAN inalámbrica en **Desactivar** para utilizar la función <Wake On LAN>.
- ❶ Haga clic en **Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos > Administrar conexiones de red**.
- ❷ Haga clic con el botón derecho en Conexión de red inalámbrica y seleccione **Desactivar**.

P Cuando me conecto a una LAN cableada de 100 Mbps/1 Gbps y el ordenador sale del modo de suspensión/hibernación, aparece un mensaje que informa de una conexión con una LAN cableada de 10/100 Mbps.

R Cuando un ordenador sale del modo de espera/hibernación, la restauración de la red tarda unos 3 segundos.
Una vez restaurada la red, funciona a 100 Mbps/1 Gbps.

P Deseo configurar las siguientes opciones para usar la red a la máxima velocidad.

R Haga clic en **Inicio > Panel de control > Sistema y mantenimiento > Sistema > Administrador de dispositivos**. Haga doble clic en **Adaptador de red > Marvell Yukon 88E8036 PCI-E Fast Ethernet Controller**, haga clic en **Avanzadas**, configure como se explica a continuación y haga clic en el botón **Aceptar**.

- 1) BatteryModeLinkDetection: EnergyDetect+™
- 2) BatterySpeedSettings: FullSpeed

Acerca de LAN inalámbrica (WLAN)

P El dispositivo de LAN inalámbrica funciona correctamente pero no puedo conectar con Internet ni con otro ordenador.

► **Este problema se debe a una configuración incorrecta o a un error en la configuración. Efectúe estas comprobaciones:**

- R1** Si utiliza una conexión de red de equipo a equipo (Ad Hoc), compruebe si el nombre de la red configurada (SSID) es el correcto.
- R2** Si está utilizando una clave de red (clave de encriptación), deberá emplear las mismas claves de red para un punto de acceso (AP) que para una red de equipo a equipo (Ad Hoc). La clave de red del punto de acceso se configura mediante el programa de gestión del punto de acceso. Solicite información más detallada a su administrador de red o administrador del punto de acceso.
- R3** Compruebe que el controlador de dispositivo se haya instalado correctamente. Si el controlador no está correctamente instalado, verá un signo de admiración amarillo en el icono de red si va a **Inicio > Panel de control > Sistema y mantenimiento > Administrador de dispositivos > Adaptadores de red**.

P La potencia de la señal es excelente, pero no puedo conectar con la red.

- **Aunque la potencia de la señal sea buena, es posible que la conexión de red no funcione de forma adecuada si la configuración de las propiedades de TCP/IP o la clave de red (clave de cifrado) no son correctas.**
- A** Compruebe que la configuración de las propiedades de TCP/IP sea correcta. Cuando se realice la conexión con el punto de acceso, haga clic con el botón derecho en el icono **Conexiones de red** () en la barra de tareas y seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**. Si hace clic en **Ver estado** junto al dispositivo de red conectado y, a continuación, selecciona el botón **Detalles**, podrá ver la información de la dirección IP. Si la IP no está asignada correctamente, la dirección IP se mostrará según se indica a continuación (por ejemplo, 169.254.xxx.xxx).

Si la red no incorpora DHCP, tendrá que especificar la dirección IP correcta, que deberá preguntar a su administrador de red.

Aun en el caso de que la red incorpore DHCP, es posible que el servidor no asigne correctamente una dirección IP al cliente, por lo que la estación cliente no podrá conectarse a la red.

P No puedo conectar con el punto de acceso.

► **Compruebe la configuración del ordenador**

R1 Compruebe si la función de LAN inalámbrica del ordenador está encendida; para ello debe hacer lo siguiente. Si está desactivada, actívela.

- En Windows Vista, compruebe que la conexión de red inalámbrica se haya establecido como **Activar** en **Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos > Administrar conexiones de red**. Si la LAN inalámbrica se ha establecido como No usar, haga clic con el botón derecho y seleccione Usar.
- Compruebe si la LAN inalámbrica está encendida.

R2 Verifique que se haya introducido la misma clave de red (clave de encriptación) tanto en el punto de acceso como en el ordenador. La clave de red es una clave para cifrar los datos que se transmiten entre el punto de acceso y el ordenador. Se recomienda establecer la clave de red manualmente.

► **Compruebe la configuración del punto de acceso**

Para configurar el punto de acceso, consulte el Manual del usuario facilitado por el fabricante del punto de acceso.

R3 Verifique que el entorno sea el apropiado para usar una LAN inalámbrica. El uso de la LAN inalámbrica podría estar restringido por el entorno o la distancia. Obstáculos como las paredes o las puertas pueden afectar al uso de la LAN inalámbrica. Instale el punto de acceso en un espacio abierto y elevado, a 50 cm de la pared y completamente apartado de cualquier otra fuente de señales de radio.

- R4** Compruebe que el punto de acceso funcione correctamente.
- Si no fuera así, desactívelo y vuélvalo a activar al cabo de un momento.
 - Verifique que el firmware del punto de acceso sea la versión más reciente. (Póngase en contacto con el fabricante del punto de acceso o con la tienda donde lo adquirió para conocer más detalles sobre el firmware del punto de acceso.)
- R5** Compruebe que el punto de acceso esté correctamente conectado a la red. Verifique que la red funcione normalmente conectando un cable de red cableada entre el punto de acceso y el ordenador.
- R6** Compruebe la configuración de la clave de red (clave de encriptación). Cuando se ha seleccionado la conversión de código automática (función de contraseña) y no funciona la comunicación de datos con una conexión inalámbrica normal, se recomienda introducir manualmente la clave de red (clave de encriptación).
- R7** Compruebe la configuración del punto de acceso como se explica a continuación (Esta forma se recomienda para un entorno estándar y podría diferir según el entorno de red inalámbrica específico.)
- Si coexisten varios puntos de acceso, compruebe la configuración del canal para cada uno de ellos. Cuando diferentes puntos de acceso utilizan canales cercanos, pueden producirse interferencias entre los campos eléctricos. Aleje los canales de los puntos de acceso unos de otros.
(Por ejemplo, Ch1, Ch5, Ch9, Ch13)
 - Cuando una opción SSID (ID de servicio establecido) del punto de acceso está determinada como oculta, el usuario no podrá buscar el punto de acceso en el ordenador. Recomendamos cancelar la opción de ocultar el punto de acceso. El SSID es un nombre que se usa para diferenciar las LAN inalámbricas entre sí.
 - Es aconsejable utilizar un preámbulo largo. El preámbulo es una señal para la sincronización de la transmisión de datos. Algunos tipos de punto de acceso podrían tener problemas de compatibilidad con los preámbulos cortos.
 - Se recomienda utilizar una IP estática.
 - Dado que la selección de un canal estático es más fiable que la de un canal automático, se recomienda usar la primera.

P Al conectar con una red de equipo a equipo (Ad Hoc) no puedo conectar con otro equipo conectado a esa misma red.

- R1** Compruebe que la configuración de seguridad y el nombre de la red de equipo a equipo (Ad Hoc) sean correctos.
- R2** Compruebe las propiedades de TCP/IP de los equipos que se van a conectar a través de la red de equipo a equipo (Ad Hoc). Todos los equipos que vayan a conectarse a través de una red de equipo a equipo (Ad Hoc) deberán configurarse de modo que sus direcciones de IP estén dentro del mismo rango de subred.
- Si los valores de TCP/IP están configurados en DHCP, la dirección se configura automáticamente en una dirección dentro del mismo rango IP de subred. La acción tardará entre 2 y 3 minutos.
 - Si la dirección IP se ha configurado como estática en las propiedades de TCP/IP, seleccione Usar la siguiente dirección IP en las propiedades de TCP/IP del adaptador inalámbrico, configure la dirección IP entre 10.0.0.1 y 10.0.0.254 y una máscara de subred de 255.255.0.0, y vuelva a intentarlo.
 - Para tamaños de red pequeños se recomienda una IP fija.
 - Si utiliza una dirección de IP DHCP, el tiempo de arranque del sistema se ampliará.

P Cuando utilizo una red de equipo a equipo (Ad Hoc), algunas veces no puedo encontrar el punto de acceso.

- R** Este comportamiento puede darse de forma ocasional cuando se utiliza una conexión de red de equipo a equipo (Ad Hoc). Aún en el caso de no poder encontrar algunos de los puntos de acceso, la red de equipo a equipo (Ad Hoc) funciona correctamente. Haga clic en Actualizar para ver el último resultado de búsqueda.

P La red no funciona correctamente cuando tanto las conexiones de red inalámbrica como cableada están configuradas simultáneamente con la misma dirección IP.

R No se pueden utilizar conexiones de red inalámbrica y cableada con la misma dirección de IP simultáneamente. Para utilizar la red inalámbrica o cableada por turnos con la misma dirección de IP, deberá Inhabilitar cualquier dispositivo de red que no se utilice en Conexión de red, en el Panel de control.

P La red LAN inalámbrica no funciona correctamente cuando hay un dispositivo funcionando en una frecuencia adyacente cerca del producto.

R1 Pueden producirse interferencias de canal cuando se utiliza un transceptor de vídeo inalámbrico o un horno de microondas. Si experimenta interferencias de canal procedentes de otro equipo, es recomendable cambiar el canal para conectar al AP. Para obtener más información sobre la configuración del AP, consulte el manual de usuario suministrado por el fabricante.

R2 Es posible que la frecuencia de datos se vea reducida porque el equipo IEEE802.11g funciona en el modo híbrido si hay un equipo IEEE802.11b activo.

P Tras instalar el programa de configuración de la LAN inalámbrica, se muestra el Protocolo “AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v2.2.1.0” en la ventana [Propiedades de conexión de área local].

R El protocolo de autenticación de seguridad AEGIS se instala automáticamente al instalar el programa de configuración de la LAN inalámbrica, y no afecta al funcionamiento del resto de los programas.

P Deseo usar la función de ahorro de energía de la LAN inalámbrica para ampliar el tiempo de uso de la batería del sistema.

R Puede configurar esto con el programa Samsung Battery Manager. Ejecute Samsung Battery Manager y seleccione **Opciones > Ahorro de energía de la LAN inalámbrica > Activar** en el menú.

No obstante, esta configuración puede afectar al rendimiento de la LAN inalámbrica.

Además, la conexión de la LAN inalámbrica se puede desconectar mientras se está realizando la configuración.

Relacionadas con juegos y programas

Windows Vista quizás no proporcione algunas funciones cuando se ejecutan aplicaciones concretas, especialmente de juegos, o puede originar problemas derivados de problemas de compatibilidad de los controladores. Para conocer los controladores actualizados y resolver los problemas, debe ponerse en contacto con las páginas Web de las compañías respectivas.

P Un juego en 3D no se ejecuta o algunas de las opciones no funcionan correctamente.

R Cambie la configuración gráfica del juego a '2D' o 'Software Renderer' y vuelva a ejecutarlo.

P Durante un juego, al pulsar el botón Menú o el elemento LCD/CRT deja de funcionar o la pantalla no se muestra correctamente.

R Es posible que algunos juegos y aplicaciones 3D cambien el control del dispositivo de visualización.

En consecuencia la pulsación del botón Menú o el elemento LCD/CRT cierra el programa o puede mostrar una pantalla anómala.

Pulse el botón Menú o el elemento LCD/CRT antes de ejecutar el programa y no los vuelva a pulsar durante la ejecución del programa.

P La velocidad de ejecución de un juego es demasiado rápida o demasiado lenta.

R Cambie la configuración de Combinaciones de energía a “Siempre encendida”.

P Algunas partes de una imagen del juego no se muestran o aparecen en color negro.

R Esto puede ocurrir al ejecutar un juego diseñado para DirectX 8.1, como NHL 2003, MVP Baseball 2003, etc.

P La imagen no se muestra adecuadamente en algunos juegos.

R Algunos juegos como ‘Harry Potter y la piedra filosofal’, ‘Harry Potter y la cámara secreta’, etc., puede que no muestren la imagen adecuadamente si la resolución de la pantalla está configurada en 1024 x 768 y la calidad del color se ha ajustado a 32 bits.

Para estos juegos, ajuste la resolución de la pantalla a 1024 x 768 y la calidad del color a 16 bits.

P El juego no se muestra correctamente en la pantalla.

- R** En los juegos 3D, los datos de la textura de la pantalla 3D se guardan en la memoria del sistema.

Si no hay suficiente memoria en el sistema, los datos se guardan en la unidad de disco duro y se cargan en la memoria cuando sea necesario. Es posible que esta función impida que aparezca temporalmente la imagen en la pantalla.

En este caso, baje la resolución del juego o la configuración de la pantalla.

P Cuando ejecuto un programa aparece un mensaje de error o el programa no se ejecuta.

- R** Puede ser que el programa no acepte la resolución de 800 x 480 píxeles.

Se debe a que el programa ha sido diseñado para una resolución mínima de 800 x 600 píxeles y falla al no admitir una resolución inferior a la resolución mínima.

En este caso, cambie la resolución de la pantalla a 800 x 600 píxeles o pulse el botón Escalador automático para cambiar la resolución.

P No puedo ejecutar algunas funciones.

- R1** Esto puede suceder si el ordenador está en el estado de espera. Al pulsar un botón o un interruptor en el estado de espera, el **LED de carga** parpadea por unos instantes. Deslice el conmutador ESPERA hacia abajo y vuelva a intentarlo.
- R2** Si el ordenador se está ejecutando con la alimentación de la batería, compruebe el estado de la carga de ésta.

P El [Interruptor de encendido] y el interruptor [AV Now] no funcionan.

- R1** Esto puede suceder si el ordenador está en el estado de ESPERA. Al pulsar un botón o un interruptor en el estado de espera, el **LED de carga** parpadea por unos instantes. Deslice el conmutador ESPERA hacia abajo y vuelva a intentarlo.
- R2** Para usar el interruptor, debe deslizarlo y mantenerlo pulsado más de 0,1 segundos. Deslice y mantenga pulsado el interruptor más de 0,1 segundos antes de soltarlo.
- R3** Si el ordenador se está ejecutando con la alimentación de la batería, compruebe el estado de la carga de ésta.

P He ocultado la barra de tareas y no puedo volver a mostrarla.

- R** Si la barra de tareas está detrás de la pantalla, no podrá mostrarla con el lápiz para portátil.
- En este caso pulse el botón **Menú** para volver a mostrar la barra de tareas.

P Windows no reconoce correctamente la capacidad de memoria de 4 GB.

- R** Windows Vista no puede mostrar una memoria que supere los 4 GB debido a un problema de compatibilidad de la licencia y el controlador.

Aunque la capacidad de memoria aparezca como 3 GB en la información del sistema, el sistema reconoce normalmente 4 GB de memoria.

P La ventana de los controles del usuario aparece cuando se instala o ejecuta un programa en Windows Vista.

- R** En este caso haga clic en **Permitir** (o **Aceptar**) para instalar o ejecutar el programa. Sin embargo, si no tiene una cuenta de administrador, deberá escribir la contraseña del administrador en la ventana de los controles del usuario y, a continuación, hacer clic en **Permitir** (o **Aceptar**). Si no se ha establecido una contraseña de administrador, podrá hacer clic en **Permitir** (o **Aceptar**) sin introducir ninguna contraseña.

P ¿Cómo puedo instalar el programa?

- R** Puede adquirir adicionalmente e instalar los siguientes dispositivos para UMPC. (Consulte la sección **Instalación de los programas** en la 'Guía de inicio rápido'.)
- **Unidad de disco óptico USB externa exclusiva para UMPC o Unidad de disco óptico USB externa compatible**
 - **Unidad de disco duro USB externa**
 - **Cable de datos USB**
 - **Cable LAN** (cable directo o cable cruzado), etc.: Dado que el uso de un cable directo es similar al de un cable cruzado, consulte la 'Guía de inicio rápido'.

P He apagado la pantalla LCD con un teclado USB portátil, pero no la puedo volver a encender.

- R** Cuando se usa un **teclado portátil USB exclusivo para UMPC**, si se apaga la **retroiluminación** (se apaga la pantalla) pulsando las teclas <Fn>+<F5>, vuelva a pulsar las teclas <Fn>+<F5> del teclado para encender la **retroiluminación** (encender la pantalla).

P Deseo reemplazar la tapa del dispositivo de puntero de un teclado USB portátil.

- R** Un teclado USB portátil dispone de un dispositivo señalador que se puede utilizar en lugar de un ratón. Dado que se suministra una tapa del dispositivo de puntero de recambio cuando se adquiere un teclado USB, se puede retirar ésta e insertar otra nueva si es necesario.

P Deseo mover el puntero en una pantalla girada de acuerdo con el movimiento real del dispositivo de entrada (como un lápiz portátil o un ratón).

- R** Mediante la función de ratón de botones, puede mover el puntero en una pantalla girada de acuerdo con el movimiento real.

(Por ejemplo, si mueve el joystick hacia arriba en la dirección predeterminada, el puntero se desplaza hacia arriba en la pantalla girada. Por dirección predeterminada se entiende la dirección del joystick antes de girar la pantalla.)

Cuando utilice la función de girar, use el lápiz para portátil o un ratón USB externo.



La función del ratón de botones hace referencia a la función que desplaza el puntero mediante el movimiento de un joystick mientras se mantiene pulsado el botón Menú. (Consulte la sección **Uso de los botones** en la 'Guía de inicio rápido'.)

P La opción de girar no funciona.

- R** Ejecute el archivo '**Setup.exe**' en la carpeta **C:\Archivos del programa\Samsung\Graphics Driver**. Si ha reinstalado Windows, reinstale también el controlador de gráficos utilizando el '**archivo multimedia del software del sistema**' suministrado con el producto.

(sólo en algunos modelos)

El software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel permite acceder, descargar y reproducir todo tipo de archivos multimedia, como música, vídeo e imágenes en un entorno de red doméstico.

El software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel sólo se ejecuta en la CPU de Intel instalada en los ordenadores portátiles con Intel Centrino. Se puede conseguir el mejor rendimiento cuando el software se usa con el sistema Intel Viiv.



- Para obtener más información sobre el sistema Intel Viiv, visite la página Web de Intel: <http://www.intel.com>
- Esta función sólo la admiten algunos modelo.

Ejecución del software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel

Cuando se ejecuta por primera el software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel, aparece un mensaje que indica que se debe seleccionar un servidor.

Si no tiene un servicio de acceso compartido multimedia o un sistema Viiv, seleccione Fuera de línea. De lo contrario, realice la configuración según las instrucciones del asistente de configuración. Para obtener más información acerca del software de acceso compartido a los archivos multimedia de Intel, consulte la ayuda en línea que le ofrece la aplicación.

Especificaciones del producto

Las especificaciones del sistema pueden diferir según los modelos. Si desea información detallada sobre el sistema, consulte el catálogo del producto.

CPU*	Intel Celeron M ULV Processor / Intel Pentium M ULV Processor
Memoria caché Memoria*	2MB/512KB L2 Cache
Memoria principal*	256 MB~Máx 1 GB, tipo de memoria: DDR2 SODIMM
Conjunto de chips principal*	Compatible con Intel 915GMS/400 MHz FSB, Intel ICH6-M
Unidad de disco duro*	1.8" HDD, 20 ~ 60GB
Gráficos*	Intel 915GMA 900 Graphics
Conjunto de chips de sonido	AD1986 (2CH)
Red*	LAN cableada: Controlador Marvell Yukon 88E8036 PCI-E Fast Ethernet LAN inalámbrica: 802.11BG Bluetooth 2.0+EDR
Ranura para la tarjeta CF	Compatible con Tipos I y II
Puertos*	USB 2.0 x 2, puerto de salida de Vídeo (Monitor), conector de auriculares, puerto de LAN cableada, terminal DC-in, puerto de alimentación de ODD externo
Tamaño LCD	227.5(An) x 138(P) x 24~25.7(AI) mm
Peso*	779 g. (sin Bluetooth)
Batería*	Batería inteligente de ión litio de 3 o 6 celdas
Entorno de funcionamiento	Temperatura (almacenamiento): -5 ~ 40°C (funcionamiento): 10 ~ 32° C Humedad (almacenamiento): 5~90% (funcionamiento): 20% ~ 80%
Voltaje de funcionamiento Frecuencia	100 - 240VAC
Frecuenci	50 / 60Hz
Potencia de salida*	60/90W
Voltaje de salida	19VDC



- La marca (*) especifica componentes opcionales. Éstos puede ser que no se suministren o que se suministren otros distintos según el modelo de ordenador.
- Las especificaciones del sistema pueden cambiar sin previo aviso.

Especificaciones de la LAN inalámbrica (tarjeta 802.11BG)

Dispositivo adaptador de red inalámbrico Atheros AR5006EX

■ **Nombre del equipo registrado:** Dispositivo inalámbrico especial de baja potencia para sistemas inalámbricos de comunicación de datos.

Elemento		Especificaciones detalladas
Físico Especificaciones	Tamaño	30.0 × 50.95 mm (ancho X alto)
	Temperatura y humedad de funcionamiento	Las mismas condiciones que el sistema Temperatura: Entre 0°C y 70°C humedad: Inferior al 85%
Especificaciones eléctricas	Modo de suspensión	726mW
	Modo de receptor	1.353W
	Modo de transmisión	2.046W
	Alimentación	3.3V
Red Especificaciones	Compatibilidad	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista
	Protocolo de acceso al medio (MAC)	CSMA/CA (prevención de colisiones) con confirmación (ACK)
	Seguridad	Compatibilidad con el protocolo Privacidad cableada equivalente (WEP) 64 bits/128 bits WPA*

* Este dispositivo cumple con las normas de seguridad WPA (Acceso protegido a Wi-Fi) para LAN inalámbrica Wi-Fi. Para conectarse a una red inalámbrica WPA se debe haber realizado una configuración acorde con el entorno de conexión de red. Para obtener más información sobre la configuración, consulte con el administrador de la red.

■ **Especificaciones de radioemisión**

La interfaz de la red inalámbrica se ha diseñado para una frecuencia de 2,4 GHz en una banda ISM sin licencia.

Banda de radiofrecuencia	2.4GHz
Canales admitido	Canales admitidos en cada país.
Dispositivo	Transceptor
Potencia de salida estándar	MAX 10 mW
Esquema de modulación	Modo 11b: : DSSS, CCK
	Modo 11g: : OFDM
Velocidades de transmisión de datos (Mbps)*	Modo 11b: : 11, 5.5, 2, 1
	Modo 11g:** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6
Tipo de antena	Antena incorporada

* La velocidad de transmisión de datos que aquí se indica puede diferir de la velocidad real.

**Sólo se admite el modo 11g cuando se conecta el dispositivo con un dispositivo IEEE 802.11g (por ejemplo, un punto de acceso compatible con IEEE 802.11g.)

Marcas comerciales registradas

Samsung es una marca comercial registrada de Samsung Electronics, Co., Ltd.
SENS es una marca comercial registrada de Samsung Electronics, Co., Ltd.
Intel, Pentium y Celeron son marcas comerciales registradas de Intel Corporation.
Microsoft, MS-DOS y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

“Memory Stick” y  son marcas comerciales de Sony Corporation.

Todos los demás productos o nombres de empresas mencionados son marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Certificación de Macrovision

Este producto incluye tecnología de protección de copyright protegida por reclamaciones de método de ciertas patentes estadounidenses y otros derechos de la propiedad intelectual de Macrovision Corporation y de otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección del copyright debe estar autorizado por Macrovision Corporation y está diseñada exclusivamente para usos limitados y de visualización en el hogar a menos que Macrovision Corporation autorice lo contrario. Se prohíbe efectuar operaciones de ingeniería inversa o desensamblaje.

Acerca del estándar de representación de la capacidad del producto

Acerca del estándar de representación de la capacidad del producto

La capacidad del dispositivo de almacenamiento (disco duro, SSD) del fabricante se calcula en la suposición de que 1 KB = 1.000 bytes.

Sin embargo, el sistema operativo (Windows) calcula la capacidad del dispositivo de almacenamiento bajo la suposición de que 1 KB = 1.024 bytes, con lo cual resulta que la representación de la capacidad del disco duro en Windows es menor que la real debido al diferente cálculo de la capacidad. (Por ejemplo, para una unidad de disco duro de 80 GB, Windows representa la capacidad como 74,5 GB)

Asimismo, la representación de la capacidad en Windows puede ser incluso menor ya que algunos programas, como Recovery Solution, pueden residir en una área oculta del disco duro.

En este glosario se explican los términos utilizados en esta guía del usuario.
En la Auda de Windows puede encontrar otros términos que aquí no se relacionan.

Copia de seguridad

Un método de guardar los datos actuales para una restauración posterior si fuera necesario. La copia de seguridad permite restaurar los datos cuando éstos o el ordenador resultan dañados.

Cliente

Hace referencia a un ordenador que utiliza un recurso de red compartido proporcionado por un servidor.

DDR SDRAM (Memoria dinámica de acceso aleatorio síncrona con velocidad doble de datos)

DRAM es un tipo de memoria cuyas celdas constan de un capacitador y un transistor de bajo precio. SDRAM es un tipo de memoria cuyo rendimiento se ha mejorado gracias a la sincronización del reloj con el reloj externo de la CPU. DDR SDRAM es un tipo de memoria cuyo rendimiento se ha mejorado gracias a que se ha doblado la velocidad de funcionamiento de la SDRAM; en la actualidad se usa ampliamente. Este ordenador usa DDR SDRAM.

Administrador de dispositivos

Herramienta administrativa que gestiona los dispositivos del ordenador. Permite añadir y quitar hardware o actualizar un controlador de dispositivos.

Direct-X.

Interfaz de aplicaciones desarrollada para permitir a los programas de la aplicaciónes Windows el acceso a gran velocidad a los dispositivos de hardware. Dado que la velocidad de funcionamiento de las tarjetas gráficas, de memoria y de sonido debe ser muy rápida para proporcionar calidad de sonido y audio a los juegos, Direct X permite un control más rápido y una mejor interacción entre las aplicaciones y los dispositivos de hardware. Gracias a Direct X el rendimiento multimedia de Windows se ha mejorado muchísimo.

Controlador

Software que interactúa entre el hardware y el sistema operativo. Un sistema operativo conoce la información del hardware y controla éste. En general, un controlador se suministra con el correspondiente dispositivo de hardware.

DVD (Disco versátil digital)

El DVD ha sido desarrollado para reemplazar al CD (disco compacto). Aunque la forma y el tamaño del disco son iguales a los del CD, la capacidad de un DVD es al menos de 4,7 GB mientras que la capacidad de un CD es de 600 MB. El vídeo DVD es digital a diferencia del vídeo VHS (analógico) y admite la compresión MPEG2 y el audio digital. Para reproducir un DVD se necesita una unidad DVD.

Servidor de seguridad

Servidor de seguridad que se usa para proteger una red interna o una intranet de las redes externas mediante un procedimiento de autenticación.

Modo de hibernación

Es un modo de alimentación que guarda todos los datos en la memoria del disco duro y apaga la CPU y el disco duro. Cuando se cancela el modo de hibernación, todos los programas de aplicaciones que se estaban ejecutando se restauran en su último estado.

Icono

Imagen pequeña que representa un objeto que el usuario puede utilizar.

LAN (Red de área local)

Red de comunicación que conecta ordenadores, impresoras y otros dispositivos en una red de área local dentro de un edificio. Una LAN habilita todos los dispositivos conectados para que interactúen con otros dispositivos dentro de la red. La LAN actual usa un método de control de acceso a recursos Ethernet desarrollado al principio de los 80. Para conectar una Ethernet, se necesita una tarjeta de red denominada tarjeta LAN, una tarjeta Ethernet o una tarjeta de interfaz de red. Para intercambiar datos entre los ordenadores, se necesita un protocolo además del equipo de hardware. Windows Vista usa TCP/IP como protocolo predeterminado.

LCD (Pantalla de cristal líquido)

Una LCD puede ser de matriz activa o de matriz pasiva. Este ordenador usa un tipo de matriz activa denominado LCD TFT. Dado que una LCD está construida con transistores en vez de un tubo de rayos catódicos, como en el caso de CRT, puede ser mucho más delgada. Ya que no parpadea, reduce la fatiga ocular.

Red

Grupo de ordenadores y dispositivos, como un escáner y una impresora, conectado a un enlace de comunicaciones. Una red puede ser pequeña o grande y puede estar conectada permanentemente por medio de cables o temporalmente a través de líneas telefónicas o enlaces inalámbricos. La mayor red es Internet, de alcance mundial.

Administrador de la red

Un usuario que planifica, configura y gestiona el funcionamiento de la red. A veces, al administrador de la red se le denomina administrador del sistema.

Área de notificación

Hace referencia a una área concreta de la barra de tareas que incluye iconos de programas, como el control de volumen, las opciones de alimentación y la hora.

Esquemas de energía

Grupo de opciones predeterminadas para la administración de la energía. Por ejemplo, se puede establecer la hora en que se espera que el ordenador esté en el modo de espera o cuándo el monitor o la unidad de disco duro se han de apagar. La configuración se guarda como un esquema de energía.

Inicio rápido

Barra de herramientas que se puede configurar para que con una sola pulsación del ratón se ejecute un programa, como Internet Explorer, o se muestre la pantalla del escritorio de Windows. Se puede añadir cualquier icono al área de inicio rápido de la barra de tareas para ejecutar un programa utilizado con frecuencia haciendo clic sobre dicho icono.

Servidor

En general, un servidor hace referencia a un ordenador que proporciona recursos compartidos a los usuarios de la red.

Compartir

Hace referencia a un tipo de configuración de un recurso del ordenador, como una carpeta o una impresora, que permite que los usuarios lo puedan usar conjuntamente.

Carpeta compartida

Carpeta que puede ser utilizada por otros usuarios de la red.

Modo de suspensión

Un modo de alimentación que permite que los ordenadores ahorren energía cuando no se utilizan. Cuando un ordenador está en el modo de suspensión, los datos de la memoria del ordenador no se guardan en el disco duro. Si se corta la energía, los datos de la memoria se pueden perder.

Archivo del sistema

Hace referencia a los archivos que se utilizan en el sistema operativo Windows. En general, los archivos del sistema nunca se deben borrar o desplazar.

USB (Bus universal de serie)

Estándar de interfaz de serie desarrollado para reemplazar a los estándares de interfaz convencionales de serie y PS/2. Mientras USB 1.1 admite 12 Mbps (12 millones de bits por segundo), USB 2.0 admite una velocidad de transmisión de datos 40 veces (480 Mbps) más rápida que USB 1.1. La velocidad de transmisión de datos USB 2.0 es equivalente a la de IEEE1394. En consecuencia, USB 2.0 se utiliza en los dispositivos A/V compatibles con IEEE 1394 y un segundo disco duro y un CD-RW que requieren una alta velocidad de transmisión de datos.

Windows

Nombre de un sistema operativo desarrollado por Microsoft Corporation. Windows Vista está instalado en este ordenador.

Windows Media Player

Un programa multimedia incluido en Windows. Con este programa se pueden reproducir archivos multimedia, crear un CD de audio, escuchar una emisora de radio, buscar y administrar archivos multimedia, copiar archivos en dispositivos portátiles, etc.

Índice alfabético

A

Ajuste del volumen	68
AVStation Now	137
Ayuda	73

B

Batería	151
BIOS	142
Bluetooth	109
Botón	55

C

Calibración de la batería	156
Cambio de la resolución y el color de la pantalla	90
Carga	152
Carga restante de la batería	152
Conectar/monitor de salida	64
Conexión PA/PA	102
Conexiones	Guía de inicio
Contraseña	147
Control del volumen	68
Cuenta de usuario/cambio de usuario	88
CyberLink PowerDVD	119

D

Diagnóstico del estado de la red	108
----------------------------------	-----

E

Escritorio/cambiar	76
Especificaciones del producto	202
Estación Música	129

G

Grabadora	69
-----------	----

I

Indicadores de estado	38
Introducción de texto	49

L

Lápiz para portátil	46
---------------------	----

M

Multimedia	117
------------	-----

P

Panel de control	86
Play AVStation	123
Precauciones de seguridad	8
Prioridad de inicio	150
Programa	116

R

Ranura para tarjetas CF	62
Red	98
Red cableada	99
Red inalámbrica	102
Reproducir vídeo	126

S

Samsung Update Plus	121
---------------------	-----

V

Visionado automático	134
----------------------	-----

W

Windows Vista	70
---------------	----

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

[U.S.A. / U.K. / AUSTRALIA / HONG KONG / MALAYSIA / SINGAPORE] Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Customer Care Center	TEL	Web Site
U.S.A.	1 800 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.K.	0870-726-7864	www.samsung.com/uk
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/sg

[FRANCE] Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
FRANCE	0825 08 3260	www.samsung.com/fr

[GERMANY] Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Customer Care Center	TEL	Web Site
GERMANY	01805 121213	www.samsung.de
0,14 EUR/Min aus dem Festnetz der T-Com		

[SPAIN] Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Customer Care Center	TEL	Web Site
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es

[ITALY] Contatta SAMSUNG

Se hai commenti o richieste sui prodotti Samsung contatta il nostro Servizio Clienti.

Customer Care Center	TEL	Web Site
ITALY	199 153 153	www.samsung.com/it/

[RUSSIA / UKRAINE] Свяжитесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

[CHINA] 三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

Customer Care Center	TEL	Web Site
CHINA	800-810-5858 / (010) 64751880	www.samsung.com.cn

[THILAND] ติดต่อชมขงเว็บไซต์

ติดต่อชมขงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชมขง ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

Customer Care Center	TEL	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com/th